# Schriften

der

# Physikalisch-ökonomischen Gesellschaft

zu Königsberg in Pr.



Generalregister

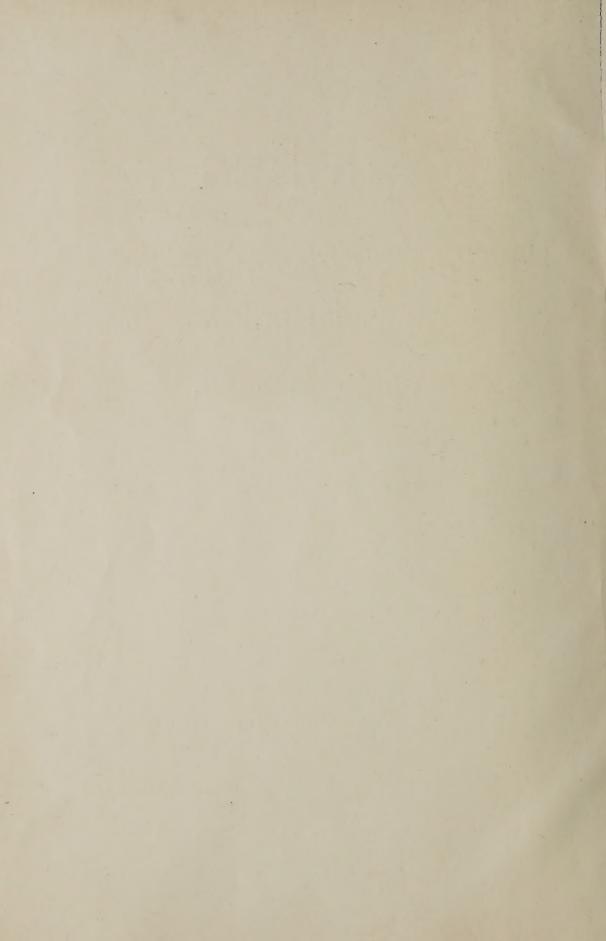
zu den

Jahrgängen 26—50 1885—1909.

Mit Unterstützung durch den Staat, die Provinz und die Stadt Königsberg.

LEIPZIG UND BERLIN BEI B. G. TEUBNER. 1911.

> HATURAL-HISTORY SURVEY



506 PHY v. 26-50 index

Das nachfolgende Generalregister für die Jahrgänge 26—50 der Schriften unserer Gesellschaft schließt sich in seiner Anordnung an das Generalregister für die ersten 25 Jahrgänge an, welches dem 25. Jahrgange beigegeben wurde. Dem veränderten Inhalt der Schriften mußte jedoch insofern Rechnung getragen werden, als in einigen der 20 Hauptabschnitte des Sachregisters eine etwas geänderte oder eine wesentlich weitergehende Unterabteilung vorgenommen wurde.

Die Form, in der die einzelnen Titel zitiert werden, ist jenem früheren Register gegenüber insofern geändert, als stets Jahrgang und Jahreszahl angeführt werden, während in dem Register für die ersten 25 Jahrgänge bei den Abhandlungen nur der Jahrgang, bei den Sitzungsberichten nur die Jahreszahl zitert wurde. Wir glauben durch diese Änderung die Benutzung des Registers wesentlich zu erleichtern. Soweit in den einzelnen Jahrgängen die Abhandlungen und die Sitzungsberichte besonders paginiert sind (in den in 40-Format gedruckten Jahrgängen 26, 1885 bis 45, 1904), sind die Sitzungsberichte durch ein zwischen Jahreszahl und Seitenangabe eingefügtes S. gekennzeichnet worden. Bei den späteren, einheitlich paginierten Jahrgängen in 80-Format schien eine solche besondere Kennzeichnung der Sitzungsberichte überflüssig. Jahrgang 31, 1890, enthält neben den Abhandlungen und den Sitzungsberichten noch eine Reihe ebenfalls besonders paginierter "Schriften, herausgegeben zur Feier des 100 jährigen Bestehens der Physikalisch-ökonomischen Gesellschaft". Diese Schriften sind in dem Register durch den zwischen Jahreszahl und Seitenangabe eingefügten Zusatz "Jubiläumsschriften" gekenn-

In dem früheren Generalregister war der Inhalt der Verhandlungen des Preußischen botanischen Vereins im einzelnen überhaupt nicht berücksichtigt worden. Auch jetzt ist auf eine erschöpfende Berücksichtigung desselben verzichtet worden, zumal durch eine solche der Umfang des Registers nicht unwesentlich vergrößert worden wäre. Immerhin schien es wünschenswert, diese Verhandlungen wenigstens in dem gleichen

beschränkten Maße zu berücksichtigen, wie dies in dem Inhaltsverzeichnis des inzwischen erschienenen Jahrgangs 51, 1910, unserer Schriften geschehen ist und auch im Inhaltsverzeichnis der nächsten Jahrgänge geschehen soll, um dadurch das in diesen Verhandlungen enthaltene Material besser zugänglich zu machen.

Die Exzerpierung der Titel für das Register hat bis auf die eben erwähnten botanischen Titel ein Bibliotheksbeamter vorgenommen. Für die Anordnung derselben ist dagegen die Redaktion verantwortlich, die sich hierbei für einzelne Gebiete (vor allem Elektrophysik, Chemie, Physiologie und Mathematik) der Hilfe befreundeter Fachmänner zu erfreuen hatte.

Ein \* hinter dem Titel bedeutet ebenso wie in dem Inhaltsverzeichnis der einzelnen Jahrgänge, daß die Sitzungsberichte kein Referat über den betreffenden Vortrag enthalten. Ein \* vor dem Titel bedeutet ebenso wie in dem Register für Jahrgang 1—25, daß die betreffende Publikation nicht in den "Schriften" der Gesellschaft erschienen ist, sondern separat innerhalb der 25 Jahre, auf die sich das Register erstreckt, herausgegeben wurde.

In dem sonst als Muster für die Anordnung benutzten früheren Generalregister sind sämtliche Titel zweimal aufgeführt worden, zunächst in systematischer Anordnung und darauf noch einmal alphabetisch nach Autoren geordnet. Dies auch jetzt wieder zu tun, erschien überflüssig. Vielmehr ist in dem Autorenregister nur auf die Nummern des Sachregisters verwiesen worden.

## Anordnung des Generalregisters.

Seite. Sei	ite.
Sachregister VIII. Anatomie und Anthropologie	18
I. Vorgänge in der Gesellschaft 1 IX. Zoologie	19
	19
nössische Naturforscher und B. Protozoen	
Mitglieder der Gesellschaft . 3 C. Coelenteraten	21
III. Geschichte der Wissenschaft 5 D. Spongien	
	22
V. Physik und physikalische F. Mollusken	23
Apparate 5 G. Arthropoden	23
	23
2. Mechanik 6 b. Crustaceen	23
3. Wärmelehre 6 c. Arachnoideen	24
	24
	25
6. Elektrophysik 7 a. Allgemeines	25
7. Theoretische Physik 9 b. Fische	25
V. Chemie 9 c. Amphibien	
VI. Physiologie	
1 Allegemeines w Vermischtes 11	
2. Allgemeine Nerven- und f. Säugetiere	28
Musical physiologia 11	00
Norvice Zentrelergene 19	
4 Vreicland	
5. Charielle Dans and aleks	31
Stimme und Sprache 13  C. Allgemeine Morphologie der Pflanzen	90
6 Wärmeökenemie 12 der Hanzen	34
7. Sinne	99
8. Physiologische Chemie . 14 E. Abnormitäten, Krankhei-	04
9. Methodik	
VII. Medizin	29
1. Vermischtes	04
2. Pathologische Anatomie . 16 Floristik	33
3. Pathogene Mikroorganis- G. Einzelne Pflanzenarten .	
men	
4. Innere Medizin u. Chirurgie 17 b. Phanerogamen 3	

Seite.	Seite.
XI. Mineralogie und Petrographie 41	XIII. Archaeologie 46
a. Allgemeines 41	A. Allgemeines u. Vermischtes 46
b. Kristallographie 41	B. Preußische Gräberfunde . 47
c. Spezielle Mineralogie und	C. Preußische Depot- und
Petrographie 41	Einzelfunde 48
XII. Geologie und Palaeontologie 42	XIV. Erd- und Völkerkunde 48
A. Allgemeines u. Vermischtes 42	A. Ost- und Westpreußen . 48
B. Geognostische Beschrei-	B. Andere Länder 49
bungen ausländischer Ge-	XV. Hygiene. Nahrungs- und
genden 42	Genußmittel 50
C. Norddeutsches Flachland . 42	
a. Allgemeines und Ver-	XVI. Volks- und Landwirtschaft.
mischtes 42	Technik 51
b. Alluvium 44	XVII. Meteorologie. Bodentempe-
c. Diluvium 44	ratur
d. Diluvialgeschiebe 44	XVIII. Astronomie und Astrophysik 53
c. Tertiär 45	XIX. Mathematik 55
f. Ältere Formationen . 45	
D. Bernstein und verwandte	XX. Varia
fossile Harze 45	B. Autorenregister 59

### A. Sachregister.

#### I. Vorgänge in der Gesellschaft.

- Verzeichnis der Mitglieder (bezw. seit Jg. 38 Personalbestand) der Physik.-ökonom. Gesellsch. am Anfange jedes der Jahrgänge 26 (1885) bis 46 (1905) und am Schlusse jedes der Jahrgänge 47 (1906) bis 50 (1909).
- Revidierte Statuten der Physik.-ökonom, Gesellsch. zu Königsberg i. Pr. Gegründet zu Mohrungen i. J. 1790. — Nach Königsberg verlegt i. J. 1798. (Bestätigt 4. Mai 1900.) Jg, 41, 1900. p. 14—16.
- \*Revidierte Satzung der Physik.-ökonom. Gesellsch. zu Königsberg i. Pr., angenommen in der ordentlichen Generalversammlung am 7. März 1907. Königsberg i. Pr. 1907. 8°. 11 S. Vergl. Jg. 48. 1907. p. 62.
- 4. \*Publikationsordnung. 8°. 4 S. Vergl. Jg. 49. 1908. p. 73.
- 5. Geschäftliches in jeder allgemeinen Sitzung.
- 6. Protokolle der Generalversammlungen. In den Sitzungsberichten für Juni und Dezember der Jahre 1885—1901 und für März und November der Jahre 1902 bis 1909. Außerordentliche Generalversammlungen Jg. 31. 1890. S. p. 7; Jg. 38. 1897. S. p. 37; Jg. 41. 1900. S. p. 4 und 10; Jg. 45. 1904. S. p. 63; Jg. 48. 1907. p. 216—217.]
- Stieda, L., Zur Geschichte der Physik.-ökonom. Gesellsch.; Festrede, gehalten am 22. Febr. 1890. Jg. 31. 1890. Jubiläums-Schriften, p. 38—84.
- Franz, J., Bericht über die Säkularfeier am 22. Febr. 1890. Jg. 31. 1890. Jubiläums-Schriften, p. 148—154.
- Hermann, L., Zur Erinnerung an die Verlegung des Sitzes der Gesellschaft von Mohrungen nach Königsberg am 6. Juli 1798. Jg. 39. 1898. S. p. 28—29.
- Stieda, L., Bericht über die Tätigkeit der Physik.-ökonom. Gesellsch. im Jahre 1889.
   Jg. 30. 1889. S. p. 65—67.
- Lindemann, F., Bericht über die Tätigkeit der Physik.-ökonom. Gesellsch. im Jahre 1890. Jg. 31. 1890. S. p. 47—49. — i. J. 1891. Jg. 32. 1891. S. p. 64 bis 69. — i. J. 1892. Jg. 33. 1892. S. p. 58—60.
- 12. Hermann, L., Bericht über die Tätigkeit der Physik.-ökonom. Gesellsch. im Jahre 1893.

  Jg. 34. 1893. S. p. 30—31. i. J. 1894. Jg. 35. 1894. S. p. 50. i. J. 1895.

  Jg. 36. 1895. S. p. 37. i. J. 1896. Jg. 37. 1896. S. p. 39—40. i. J. 1897.

  Jg. 38. 1897. S. p. 79—80. i. J. 1898. Jg. 39. 1898. S. p. 48—49. i. J. 1899. Jg. 40. 1899. S. p. 42—43. i. J. 1900. Jg. 41. 1900. S. p. 38—39. i. J. 1901. Jg. 42. 1901. S. p. 9—10. i. J. 1902. Jg. 43. 1902. S. p. 15—16. i. J. 1903. Jg. 44. 1903. S. p. 11—12.
- 13. Braun, M., (Allgemeiner) Bericht über die Tätigkeit der Physik.-ökonom. Gesellsch. im Jahre 1904. Jg. 45. 1904. S. p. 46—47. i. J. 1905. Jg. 46. 1905. p. 93—94. i. J. 1906. Jg. 47. 1906. p. 325—327. i. J. 1907. Jg. 48. 1907. p. 411—413. i. J. 1908. Jg. 49. 1908. p. 425—427. i. J. 1909. Jg. 50. 1909. p. 355—357.

- Braun, M., Rückblick auf die Tätigkeit der faunistischen Sektion während des ersten Jahres ihres Bestehens. Jg. 47. S. 1906. p. 70-71.
- Lühe, M., Rückblick auf das zweite Jahr des Bestehens der faunistischen Sektion. Jg. 48. 1907. p. 109—110.
- 16. Jahresbericht über die Tätigkeit der (faunistischen) Sektion im dritten Jahre ihres Bestehens (vom April 1907 bis März 1908) und Besprechung des künftigen Arbeitsprogramms. Jg. 49. 1908. S. p. 110—111.
- Jahresbericht über die Tätigkeit der faunistischen Sektion im vierten Jahre ihres Bestehens. Jg. 50. 1909. S. p. 73—74.
- 18. Die Wanderversammlung der faunistischen Sektion in Allenstein am 20. und 21. Juni 1908. Jg. 49. 1908. p. 273 und p. 306—316. Geplante Wanderversammlung in Braunsberg Jg. 50. 1909. p. 74 und p. 173.
- Jentzsch, A., Bericht über die Verwaltung des Provinzialmuseums im Jahre 1892.
   M. 4 Taf. Jg. 33. 1892. S. p. 61-75.
- 20. Bericht über die Verwaltung des Ostpreußischen Provinzialmuseums in den Jahren 1893—1895 nebst Beiträgen zur Geologie und Urgeschichte Ost- und Westpreußens. M. 1 Textfig. und 4 Taf. Jg. 37. 1896. p. 49—138. Dgl. in den Jahren 1896, 1897 und 1898. Jg. 40. 1899. p. 19—40.
- 21. Berichte über das Provinzialmuseum für 1896. Jg. 37. 1896. S. p. 40. für 1897. Jg. 38. 1897. S. p. 80—82. für 1898. Jg. 39. 1898. S. p. 50—52.
- Schellwien, E., Berichte über die Verwaltung des Provinzialmuseums für das Jahr 1900.
   Jg. 41. 1900. S. p. 40-42. für 1901. Jg. 42. 1901. S. p. 10-12. für 1904. Jg. 45. 1904. S. p. 89-91.
- Die Umgestaltung des Provinzialmuseums. \* Jg. 41, 1900. S. p. 18.
   Vergl. Nr. 1100—1104, 1145—1149.
- 24. Tischler, O., Bericht über die Bibliothek der Physik.-ökonom, Gesellsch. für 1885.
   Jg. 26. 1885. S. p. 45-63. für 1886. Jg. 27. 1886. S. p. 64-83. für 1887. Jg. 28. 1887. S. p. 41-54. für 1888. Jg. 29. 1888. S. p. 34-48. für 1889. Jg. 30. 1889. S. p. 71-84. für 1890. Jg. 31. 1890. S. p. 53-68.
- Bericht über die Bibliothek der Physik,-ökonom, Gesellsch, bei Gelegenheit der Feier des 100 j\u00e4hrigen Bestehens der Gesellschaft 1890. Jg. 31. 1890. Jubil\u00e4ums-Schriften p. 145—147.
- Langendorff, O., Bericht über die Bibliothek der Physik.-ökonom, Gesellsch, für 1891. Jg. 32. 1891. S. p. 78—92.
- 27. Schellong, O., Bericht über die Bibliothek der Physik.-ökonom. Gesellsch. für 1892. Jg. 33. 1892. S. p. 76—90. für 1893. Jg. 34. 1893. S. p. 32—46. für 1894. Jg. 35. 1894. S. p. 51—60.
- LS. Kemke, H., Bericht über die Bibliothek der Physik.-ökonom. Gesellsch. für 1895. Jg. 36. 1895. S. p. 38—53 und Jg. 37. 1896. S. p. 3. für 1896. Jg. 37. 1896. S. p. 40—57. für 1897. Jg. 38. 1897. S. p. 83—100. für 1898. Jg. 39. 1898. S. p. 53—70. für 1899. Jg. 40. 1899. S. p. 43—60. für 1900. Jg. 41. 1900. S. p. 43—59. für 1901. Jg. 42. 1901. S. p. 13 bis 28. für 1902. Jg. 43. 1902. S. p. 17—32.
- Brückmann, R., Bericht für 1903 über die Bibliothek der Physik.-ökonom. Gesellsch.
   Jg. 44. 1903. S. p. 13—28. für 1904. Jg. 45. 1904. S. p. 92—107. für 1905. Jg. 46. 1905. p. 201—219.

- Braun, M., Bericht über die Bibliothek der Physik.-ökonom. Gesellsch. für das Jahr 1906. Jg. 47. 1906. p. 328—348.
- Weiß, O., Bericht über die Bibliothek der Phys.-ökonom, Gesellsch, für das Jahr 1907. Jg. 48. 1907. p. 414. — für 1908. Jg. 49. 1908. p. 428. — für 1909. Jg. 50. 1909. p. 358.
- 32. (Franz, J.,) Bericht der Kommission zur Beratung über das fernere Schicksal der seit 1872 im botanischen Garten zu Königsberg bestehenden gegenwärtig durch verschiedene Umstände gefährdeten Bodenthermometerstation. Jg. 31. 1890. S. p. 4—6. (Vergl. Jg. 30. 1889. S. p. 64—67.)
- 33. Preisausschreiben für die wissenschaftliche Bearbeitung des bisher vorliegenden Beobachtungsmaterials der Bodenthermometerstation. Jg. 30. 1889. S. p. 67.
- 34. Preisaufgabe der Physik.-ökonom. Gesellsch. Die Gesellschaft wünscht eine möglichst umfassende theoretische Verwertung der Königsberger Bodentemperaturbeobachtungen für die Erkenntnis der Wärmebewegungen in der Erde und ihrer Ursachen. Jg. 31, 1890, S. p. 6.
- 25. Lindemann, F., Bericht der zur Beurteilung der einzelnen Preisarbeiten über die Königsberger Bodentemperaturbeobachtungen in der Generalversammlung vom
   4. Dezember 1890 gewählten Kommission. Jg. 32. 1891. S. p. 33-37.
- 36. Preisausschreibung für "eine Arbeit, welche auf dem Gebiete der pflanzlichen oder tierischen Elektrizität entweder fundamental neue Erscheinungen zutage fördert, oder hinsichtlich der physikalischen Ursache der organischen Elektrizität oder ihrer Bedeutung für das Leben überhaupt oder für bestimmte Funktionen, wesentlich neue Aufschlüsse gewährt". Jg. 39. 1898. S. p. 29.
- 37. Ergebnis der am 2. Juni 1898 auf Grund der Stiftung des Herrn Stadtrats Prof. Dr. Walter Simon ausgeschriebenen Preisaufgabe. Jg. 42. 1901. p. 96—97.
- 38. Besichtigung des Physikalischen Instituts der Universität durch die Gesellschaft, Jg. 29. 1888. S. p. 24.
- 39. Besichtigung des Chemischen Instituts der Universität Jg. 31, 1890. S. p. 25.
- 40. *Lindemann*, F., Der Besuch von Mitgliedern der Deutschen Gesellschaft für Anthropologie, Ethnologie und Urgeschichte in Königsberg. Jg. 32. 1891. S. p. 38—41.

# II. Gedächtnisreden auf zeitgenössische Naturforscher und Mitglieder der Gesellschaft.

Vergl. auch No. 800-803, 805-807, 1280.

- 41. Hermann, L., Nachruf auf Dr. Hermann Albrecht. Jg. 45. 1904. S. p. 48.
- 42. Schiefferdecker, W., Nachruf auf Prof. Dr. Berthold Benecke. Jg. 27. 1886. S. p. 17—18.
- 43. Nachruf für Oberamtmann Eduard Böhm, † 21. Januar 1891. Jg. 32. 1891. S. p. 64—65.
- 44. Nachruf für Prof. Dr. Georg Bujack, + 18. März 1891. Jg. 32. 1891. S. p. 65.
- 45. Nachruf für Prof. Dr. Robert Caspary. Jg. 28, 1887. S. p. 34-35.
- 46. Abromeit, J., Gedächtnisrede auf Prof. Dr. Robert Caspary. (Mit einem Verzeichnis von Casparys Veröffentlichungen.) Jg. 28. 1887 p. 111—134. (Vergl. ebenda S. p. 39.) Vergl. auch No. 801.
- 47. Nachruf für Dr. Heinrich von Decken, Oberberghauptmann. Jg. 30. 1889. S. p. 66.
- 48. Nachruf für Direktor a. D. Friederici. Jg. 27. 1886. S. p. 15.

- 49. Franz, J., Nachruf auf Dr. Erich Haase, \*1857 zu Köslin. Jg. 35. 1894. S. p. 27.
- 50. v. Seidlitz, G., Gedächtnisrede auf Prof. Dr. Hermann August Hagen, \* 30. Mai 1817 zu Königsberg, † 8. Nov. 1893 zu Cambridge Mass. Jg. 34. 1893. S. p. 26—28.
- 51. Nachruf für Dr. George Hartung, \*13. Juli 1821 in Königsberg, †28. März 1891 in Heidelberg. Jg. 32. 1891. S. p. 67.
- 52. Hermann, L., Hermann von Helmholtz. (Die physiologischen Arbeiten.) Rede gehalten bei der von der Physik.-ökonom. Gesellsch. zu Königsberg i. Pr. veranstalteten Gedächtnisfeier am 7. Dez. 1894. Jg. 35. 1894. p. 63—73, p. 81 bis 83 u. S. p. 38.
- 53. Volkmann, P., Hermann von Helmholtz. (Die physikalischen Leistungen.) Rede, gehalten bei der von der Physik.-ökonom. Gesellsch. zu Königsberg i. Pr. veranstalteten Gedächtnisfeier am 7. Dez. 1894. Jg. 35. 1894. p. 73—81 u. p. 84.
- 54. Nachruf für Generalleutnant Georg von Helmersen. Jg. 27. 1886. S. p. 3.
- 55. Nachruf für Dr. August Wilhelm Hensche. Jg. 30. 1889. S. p. 65.
- Nachruf für A. Heylmann, 1875-1879 Rendant der Gesellschaft, † 7. Juni 1891.
   Jg. 32, 1891. S. p. 66.
- 57. Nachruf für Dr. jur. F. von Horn, Oberpräsident a. D. Jg. 30. 1889. S. p. 66.
- 58. *Ulrich*, G., Gedächtnisrede auf Prof. Dr. Julius Jacobson, \* 18. August 1828 in Königsberg, † 14. Sept. 1889. Jg. 30. 1889. S. p. 35—39.
- 59. Lühe, M., Gedenkworte für Gotthold Künow. M. Bildnis. Jg. 50. 1909. p. 59-61.
- 60. Nachruf auf Professor Lentz. Jg. 28. 1887. S. p. 33.
- 61. Braun, M., Zur Erinnerung an Rudolf Leuckart. \* Jg. 39. 1898. S. p. 26.
- 62. Nachruf auf Stadtrat Lottermoser. Jg. 27. 1886. S. p. 33 u. 1887 S. p. 3.
- 63. Franz, J., Gedächtnisrede auf den am 17. Okt. 1887 verstorbenen Königsberger Astronomen Eduard Luther. Jg. 28. 1887. p. 105—110. (Vgl. ebenda S. p. 38.)
- Weiβ, O., Nachruf auf Georg Meißner\* (veröffentlicht in der Naturwissenschaftl. Rundschau. Jg. 20. p. 349-351). Jg. 46. 1905. p. 142.
- 65. Nachruf für Prof. Dr. Jul. Möller. Jg. 28. 1887. S. p. 33-34.
- 66. Hermann. L., Nachruf für Franz Neumann. M. Portr. Jg. 36. 1895. S. p. 16-17.
- 67. Gedenkblatt für Franz Neumann nebst Titelbild. Jg. 36. 1895. p. 3-4.
- 68. Volkmann, P., Erinnerungen an Franz Neumann. (Nachtrag.) Jg. 40. 1899. p. 41 bis 51. (Vergl. ebenda S p. 22.)
- 69. Braun, M., Ernst Schellwien †. M. Porträt. Jg. 47. 1906. ohne Paginierung gleich hinter dem Titel.
- Nachruf für Prof. Dr. August von Schenk, Professor der Botanik und Direktor des botanischen Gartens in Leipzig, † 30. März 1891. Jg. 32. 1891. S. p. 67.
- Stieda, L., Gedächtnisrede auf den Geh. Sanitätsrat Dr. Wilhelm Schiefferdecker.
   (Mit ein. Verzeichnis der von Schiefferdecker veröffentlichten Abhandlungen.)
   Jg. 30. 1889. S. p. 50—64.
- Nachruf für Dr. Albrecht von Schlieckmann, † 14. Mai 1891. Jg. 32. 1891.
   p. 23-24 u. 64.
- 73. Hirschfeld, G., Gedächtnisrede auf Heinrich Schliemann. Jg. 32. 1891. S. p. 6-14.
- 74. Lindemann, F., Gedächtnisrede auf Philipp Ludwig von Seidel. Jg. 39. 1898. S. p. 32.
- 75. Schiefferdecker, W., Nachruf auf den Geh. Rat Prof. Dr. Carl Theodor Ernst von Siebold. Jg. 26. 1885. S. p. 25—28.
- 76. Braun, M., Zur Erinnerung an C. Th. von Siebold. Jg. 45. 1904. S. p. 56-61.
- 77. Bericht über die Trauerfeier für Otto Tischler am 21. Juni 1891. Jg. 32. 1891. S. p. 38.
- Tischler, O., Lebenslauf Otto Tischlers, \* 24. Juli 1843 zu Breslau. Jg. 32. 1891.
   p. 65—66.

- 79. Lindemann, F., Rede, gehalten am Sarge Otto Tischlers († 18. Juni 1891) in dessen Garten am 21. Juni. Mit Porträt und einem Verzeichnis von O. Tischlers Publikationen. Jg. 32. 1891. p. 1—14. Vergl. auch ebenda S. p. 65—66.
- 80. Stäckel, P., Zum 80jährigen Geburtstag von Prof. Dr. Carl Weierstraß. \* Jg. 36, 1895. S. p. 28.
- Tischler, O., Gedächtnisrede auf Jons Jacob Asmussen Worsaae. Jg. 27. 1886.
   p. 73-83. (\* 14. März 1821 zu Veile in Jütland, † 15. Aug. 1885 als Direktor der Kgl. Museen zu Kopenhagen.)
- 82. Nachruf für Prof. Dr. Carl Zöppritz. Jg. 27. 1886. S. p. 4.

#### III. Geschichte der Wissenschaft.

- 83. Braun, M., Gedenkworte auf Karl Ernst von Baer. Jg. 33. 1892. S. p. 12-14.
- 84. Zur Erinnerung an Charles Darwin, Jg. 50, 1909. S. p. 30-40.
- 85. Zur Erinnerung an Carl von Linné, M. 2 Porträts. Jg. 48. 1907, p. 217—231.
- 86. Lühe, M., Zur Erinnerung an Johannes Müller. \* Jg. 42. 1901. S. p. 7.
- 87. Speiser, P., Dr. Leopold Sauter. Ein Gedenkblatt zu seinem 100 jährigen Geburtstage. (Mit Porträt.) Jg. 49. 1908. S. p. 299—301.
- 88. Abromeit, J., Zur Erinnerung an M. J. Schleiden. Jg. 45. 1904. S. p. 63-65.
- 89. Stieda, J., Georg Wilhelm Steller als Naturforscher und Reisender. (\* 10. März 1709 zu Windsheim in Franken, † 12. (23.) Nov. 1746 in Tjumen.) Jg. 27. 1886. S. p. 33.

Vergl. No. 508, 700, 799, 804.

- 90. Saalschütz, L., Über Archimedes' neu aufgefundene Schrift und ihre Stellung zu anderen seiner Schriften. (Mit 5 Fig.) Jg. 49. 1908. S. p. 265—271.
- 91. Lohmeyer, K., Über Leop. Prowe: Leben des Nicolaus Coppernicus. 1883. Jg. 27. 1886. S. p. 20—22.
- 92. Lindemann, F., Die uns erhaltenen Bücher aus der Bibliothek des Coppernicus. Jg. 31. 1890. S. p. 28.
- 93. Saalschütz, L., Die Aufhebung des Verbotes der Kopernikanischen Lehre. Jg. 38. 1897. S. p. 43—46.
- 94. Stäckel, P., Gauß und Bolyai. \* Jg. 38. 1897. S. p. 24.
- 95. Saalschütz, L., Aus einem kürzlich aufgefundenen Fragment des Heron von Alexandria. \* Jg. 45. 1904. S. p. 83.
- 96. Volkmann, P., Über Newtons "Philosophiae naturalis principia mathematica" und ihre Bedeutung für die Gegenwart. Jg. 39. 1898. p. 1—17. (Vergl. ebenda S. p. 26.\*)
- 97. Cohn, F., Zu Tycho de Brahe's 300 jährig. Geburtstage. \* Jg. 42. 1901. S. p. 7.
- 98. Braatz, E., Medizinisch-historische Rückblicke. \* Jg. 40. 1899. S. p. 16.
- 99. Samuel, S., Von der Schutzpockenimpfung bis zur Serumtherapie. \* Jg. 36. 1895. S. p. 11.

#### IV. Physik und physikalische Apparate.

#### 1. Allgemeines und Vermischtes.

- 100. Hermann, L., Fehlerrechnung bei der harmonischen Analyse von Curven. \* Jg. 42. 1901. S. p. 7.
- 101. Gildemeister, M., Die Messung sehr kleiner Zeitintervalle. Jg. 45. 1904. S. p. 83.

- 102. Kaufmann, W., Resonanzerscheinungen. Jg. 49. 1908. S. p. 373.
- Schmidt, G., Demonstration einiger neuer physikalischer Versuche. Jg. 47. 1906.
   p. 20—21.
- 104. Vorführung neuer Vorlesungsversuche. Jg. 47. 1906. p. 265.
- 105. Volkmann, P., Physikalische Referate. \* Jg. 36. 1895. S. p. 16.
- 106. Volkmann, P., u. Maey, E., Mitteilungen über einige von Sir William Thomson angegebene Apparate. \* Jg. 40. 1899. S. p. 5.
- 107. Wiechert, E., Demonstration einer elektrischen Projektionslampe und einer Thomasschen Rechenmaschine, Jg. 35. 1894. S. p. 49.
- 108. Franz, J., Die im Oktober 1887 eröffnete physikalisch-technische Reichsanstalt-Jg. 31, 1890. S. p. 26-27.
- 109. Wiechert, E., Bericht über die Verhandlungen der physikalischen Sektion der Naturforscherversammlung zu Frankfurt a. M. 1896. \* Jg. 37. 1896. S. p. 36.
- 110. Müller, E., Der Begriff des Kräftepaares. \* Jg. 40. 1899. S. p. 21.
- 111. Wiechert, E., Der Aggregatzustand der Materie. Jg. 34. 1893. S. p. 3—4.
  Vergl. No. 38, 53, 66—68.

#### 2. Mechanik.

- 112. Volkmann, P., Das Hertzsche Werk: Die Prinzipien der Mechanik. \* Jg. 35. 1894. S. p. 47.
- 113. Boltzmanns Prinzipien der Mechanik. \* Jg. 39. 1898. S. p. 6. (Vergl. ebenda p. 1—17.)
- 114. Soecknick, C., Das Saint-Venaut'sche Problem. \* Jg. 46. 1905. p. 126.
- 115. Troje, O., Schulversuche aus dem Gebiete der Dynamik. Jg. 39. 1898. S. p. 35.
- 116. Wiechert, E., Akatastatische Erscheinungen. Jg. 34. 1893. S. p. 20-26.
- 117. Experimente mit der Fallrinne zur Demonstration der gleichförmig beschleunigten Bewegung. \* Jg. 36. 1895. S. p. 36. (Vgl. hierzu auch Nr. 326.)
- 118. Franz, J., Freie und gezwungene Bewegung. Jg. 38. 1897. S. p. 24.
- 119. Volkmann, P, Über Fern- und Druckwirkungen. Jg. 27, 1886. p. 95—103.
  Vergl. Nr. 1323—1325.
- Volkmann, P., Die Bjerknesschen hydrodynamischen Erscheinungen. Jg. 29. 1888.
   S. p. 24.
- 121. Gildemeister, M. u. Strehl, H., Die explosiven Wirkungen schnell fliegender Geschosse auf mit Flüssigkeit gefüllte Hohlräume. Mit Demonstrationen. Jg. 46. 1905. p. 127.
- 122. Troje, O., Über diskontinuierliche Flüssigkeitsbewegungen. Jg. 39. 1898. S. p. 30.
- 123. Lindemann, F., Gleichgewichtsfiguren dünner Flüssigkeitslamellen. Jg. 30. 1889. S. p. 16—17.

#### 3. Wärmelehre.

- 124. Blochmann, R., Das Kalorimeter von Berthelot-Mahler. \* Jg. 43. 1902. S. p. 12.
- 125. Troje, O., Demonstration eines neuen Schulapparats, des Differentialthermoskops nach Prof. Looser. \* Jg. 36. 1895. S. p. 28.
- 126. Volkmann, P., Demonstration eines Apparates, mit dem durch Kondensation von Wasserdampf mit Chlorcalciumlösung Wärme von niederer zu höherer Temperatur übergeführt wird. \* Jg. 40. 1899. S. p. 13.
- 127. Schmidt, K., Langleys neueste Messungen des Wärmespektrums. Jg. 30. 1889. S. p. 9.

- 128. Volkmann, P., Experimente mit Wasser-, Alkohol- und Atherdämpfen in thermodynamischer Hinsicht. Jg. 38. 1897. S. p. 42.
- 129. Maey, E., Lindes Verfahren der Gasverflüssigung. \* Jg. 38. 1897. S. p. 24.
- 130. Klinger, H., Verflüssigte Luft. \* Jg. 44. 1903. S. p. 9.
- 131. Hausrath, H., Gefrierpunktsmessungen sehr verdünnter Lösungen.\* Jg. 41. 1900.
  S. p. 19.

#### 4. Akustik.

Vergl. Nr. 329-339, 346-353.

#### 5. Optik.

- 132. Troje, O., Optische Demonstrationen. \* Jg. 38. 1897. S. p. 18.
- 133. Jancke, E., Gewisse Reflexionserscheinungen an bearbeiteten Flächen. Jg. 48. 1907. S. p. 349—350.
- 134. Funk, V., Beckmanns Spektralanalyse. Jg. 41. \* 1900. S. p. 18.
- 135. Wiechert, E., Die Gesetzmäßigkeit der Spektrallinien nach den Arbeiten von Kayser und Runge über die Spektra der Elemente. \* Jg. 32. 1891. S. p. 33.
- 136. Hermann, L., Demonstration neuer stereoskopischer Doppelfernrohre von Zeiß. Jg. 36. 1895. S. p. 4—5.
- 137. Rahts, J., Große Fernrohre. Jg. 35. 1895. S. p. 9-10.
- 138. Langendorff, O., Die Abbeschen Ansichten über das Zustandekommen des mikroskopischen Bildes. \* Jg. 26. 1885. S. p. 38.
- 139. Pfeiffer, R., Ultramikroskope. \* Jg. 48. 1907. p. 59.
- 140. Troje O., Der Projektionsapparat als Lehrmittel. Jg. 38. 1897. S. p. 29.
- 141. Bergmann, F., Demonstration des neuen von der Firma E. Leitz hergestellten Universal-Projektionsapparates. \* Jg. 47. 1906. p. 198.
- 142. Hermann, L., Demonstration des Mareyschen Apparates zur Anfertigung von Serienphotographien. Jg. 36. 1895. S. p. 15 u. Jg. 38. 1897. S. p. 46.
- 143. Demonstration und Erläuterung eines Apparates zur automatischen Aufnahme von Serienphotographien. Jg. 37. 1896. S. p. 16 u. p. 21.

Vergl. Nr. 1278-1288.

#### 6. Elektrophysik.

- 144. Volkmann, P., Untersuchung magnetischer Felder und ihrer Störungen. \* Jg. 41. 1900. S. p. 19.
- 145. Troje, O., Magnetische Kraftfelder. \* Jg. 41. 1900. S. p. 14.
- 146. Franz, J., Messungen des Magnetismus von eisernen Tiefbrunnenröhren und Eisenbahnschienen in Königsberg. Jg. 26. 1885. S. p. 32—34.
- 147. Schmidt, G., Über Elektronen. Jg. 47. 1906 p. 20.
- 148. Volkmann, P., Neue Apparate aus dem Gebiet der Elektrizität. \* Jg. 40. 1899. S. p. 18.
- 149. Troje, O., Die Lichtleitung als Elektrizitätsquelle. Jg. 43. 1902. S. p. 8.
- 150. Wiechert, E., Elektrostatische Experimente mit einem von ihm konstruierten Elektroskop. \* Jg. 36. 1895. S. p. 11 u. 12.
- 151. Maey, E., Neuere Erfahrungen über Blitzableiter. Jg. 38. 1897. S. p. 66-69.
- 152. Pape, K., und Milthaler, J., Demonstration einer Hochspannungsbatterie. \* Jg. 36. 1895. S. p. 27.
- 153. Neumann, E., Elektrostatische Potentialprobleme. \* Jg. 39. 1898. S. p. 27.
- 154. Milthaler, J., Demonstration einer Hochspannungsbatterie. \* Jg. 36. 1895. S. p. 27.
- 155. Kühnemann, F. W., Spannungsverlust, Stromabzweigung und schwache Ströme (mit Demonstrationen). \* Jg. 46, 1905. p. 126.

- 156. Blochmann, R., Die elektromotorischen Kräfte von galvanischen Elementen. Jg. 30. 1889. S. p. 32-33.
- 157. Volkmann, P., Demonstration einer elektrischen Projektionslampe und einer Thomas'schen Rechenmaschine \* Jg. 35. 1894. S. p. 49.
- 158. Demonstrierung eines Modells, welches die Wirkung elektrischer Ströme aufeinander nachahmt. Jg. 33. 1892. S. p. 41.
- 159. Die Entwicklung der Galvanometrie, \* Jg. 40, 1899. S. p. 21.
- 160. Hermann, L., Zur Theorie des Kapillar-Elektrometers. \* Jg. 41. 1900. S. p. 5 u. p. 14.
- 161. Die Reaktion des Kapillar-Elektrometers auf schnelle Stromschwankungen. \* Jg. 37. 1896. S. p. 23.
- 162. Geffroy, E., Das Kolbesche Elektrometer in objektiver Darstellung. \* Jg. 44 1903. S. p. 3.
- 163. Hermann, L., Elektrische Einwirkungen auf osmotische Membranen. \* Jg. 43. 1902. S. p. 9.
- 164. Unpolarisierbare Elektroden. \* Jg. 37. 1896. S. p. 33.
- 165. Gildemeister, M., Demonstration der sprechenden Bogenlampe. \* Jg. 45. 1904. S. p. 83.
- 166. Pape, K., Versuche mit Tesla-Strömen. \* Jg. 36. 1896. S. p. 5. 167. Troje, O., Demonstration eines Wehnelt-Unterbrechers und eines dazu gehörigen Funkeninduktors, Jg. 40. 1899. S. p. 41.
- 168. Cohn, P., Elektrische Motore mit Wechselstrom und mit Drehstrom. \* Jg. 37. 1896. S. p. 17.

Vergl. Nr. 1271—1277.

- 169. Wiechert, E., Experimentelles über die Kathodenstrahlen. Jg. 38. 1897. S. p. 12-16.
- 170. Hermann, L., Demonstration der Schatten, welche verschiedene, von Röntgenstrahlen getroffene Gegenstände auf einen Baryumplatincyanürschirm werfen. \* Jg. 37. 1896. S. p. 21.
- 171. Milthaler, J., Demonstration von Röntgen-Strahlen. Jg. 37. 1896. S. p. 39.
- 172. Franz, J., Die Vorgeschichte der Röntgenschen Entdeckung, insbesondere die Arbeiten von Hittorff und Lenard. \* Jg. 37. 1896. S. p. 9.
- 173. Volkmann, P., Die Geschichte und der vorläufige Stand der Röntgenschen Entdeckung. \* Jg. 37. 1896. S. p. 9.
- 174. Schmidt, G., Einige neue Ergebnisse auf dem Gebiete der Radioaktivität. Jg. 49. 1908. p. 77.
- 175. Wiechert, E., Die Bedeutung der Röntgenschen Entdeckung für die Elektrodynamik. \* Jg. 37. 1896. S. p. 22.
- 176. Die Theorie der Elektrodynamik und die Röntgen'sche Entdeckung. Jg. 37. 1896. p. 1—48.
- 177. Erläuterungen zu seiner Abhandlung: Die Theorie der Elektrodynamik. Jg. 37. 1896. S. p. 29—30.
- 178. Das Wesen der Elektrizität. Jg. 38. 1897. S. p. 3—12.
- 179. Die Hertz'schen Experimente mit elektrischen Schwingungen, Jg. 30. 1889. S. p. 33-34.
- 180. Jordan und Wiechert, Demonstrationen nach Hertz. Jg. 38. 1897. S. p. 27.
- 181. Geffroy, E., Elektrische Wellen an Drähten und Grundversuche für Telegraphie ohne Draht (Hertzsche Wellen). \* Jg. 46. 1905. p. 126.
- 182. Schmidt, G., Die Theorie der elektrischen Schwingungen, Jg. 47. 1906. p. 265.
- 183. Matthies, W., Ungedämpfte elektrische Schwingungen. (M. 1 Abb.) Jg. 48. 1907. p. 342 bis 347.

#### 7. Theoretische Physik.

- 184. Lindemann, F., Über Molekularphysik, Versuch einer einheitlichen dynamischen Behandlung der physikalischen und chemischen Kräfte. Jg. 29. 1888. p. 31 bis 81 (vgl. ebenda S. p. 14).
- 185. *Hallervorden*, E., Die Interferenz als Moment der Kräfteverwandlung und Formverwandlung, Jg. 38. 1897. S. p. 26.
- 186. Rahts, J., Einige naturwissenschaftliche Resultate Kants. \* Jg. 41. 1900. S. p. 10.
- 187. Schönfties, A., Neuere Auffassungen des Zeitbegriffs. \* Jg. 50. 1909. p. 37.
- 188. Über Zeitbestimmung, \* Jg. 50. 1909. p. 47.
- 189. Volkmann, P., Der gegenwärtige Stand der Frage nach der Natur des Lichts. Jg. 31. 1890. S. p. 36-43.
- 190. Wiechert, E., Die Bedeutung des Weltäthers. Jg. 35. 1894. S. p. 4—11.
  Vergl. Nr. 96, 1456—1460.

#### V. Chemie.

Vergl. hierzu auch Nr. 39, 365-413, 817-828, 1133, 1144, 1243-1246, 1256, 1259-1262, 1289.

- 191. Smelkus, H., Acetylen. \* Jg. 38, 1897. S. p. 48.
- 192. Treibich, A., Acetylen-Dicarbonsäure. \* Jg. 41. 1900. S. p. 13.
- 193. Blochmann, R., Acetylengaslicht. Jg. 38. 1897. S. p. 26-27.
- 194. Acetylen-Metallverbindungen. \* Jg. 39. 1898. S. p. 36.
- 195. Rogner, E., Äther-Extraktionsapparat. \* Jg. 35, 1894. S. p. 50.
- 196. Frankenstein, W., Akon- und Itakonsäure und ihre Zersetzungen. \* Jg. 40. 1899. S. p. 23.
- 197. Maey, E., Alkalimetall-Amalgame. \* Jg 40. 1899. S. p. 14.
- 198. Kippenberger, K., Über Alkaloide. \* Jg. 41. 1900. S. p. 38.
- 199. Ritthausen, H., Die Alkaloide der Lupinen. Jg. 28. 1887 S. p. 14-15.
- 200. Nickell, G., Alkaloide, Synthese \* Jg. 39, 1898. S. p. 27.
- 201. Lossen, W., Das Argon. \* Jg. 36. 1895. S. p. 16.
- 202. Milthaler, J., Argon-Entdeckung. \* Jg. 36. 1895. S. p. 12.
- 203. Klinger, H., Über Argon und Helium, Jg. 38, 1897. S. p. 51.
- 204. Aromatische und alifatische Verbindungen, Beziehungen zwischen. \* Jg. 39. 1898. S. p. 15.
- 205. Arsenige Säure. \* Jg. 37, 1896. S. p. 9.
- 206. Lassar-Cohn, Atomgewichts-Grundzahl, Kritik, \* Jg. 40. 1899. S. p. 41.
- 207. Maey, E., Atomwärmen, Jg. 40. 1899. S. p. 18.
- 208. Blochmann, R., Benzol als Leuchtstoff. \* Jg. 38 1897. S. p. 79.
- 209. Wangnick, Benzolsulfonpiperidin, Nitrierung von. \* Jg. 41. 1900. S. p. 19.
- 210. Ritthausen, H., Betain, in Baumwollsamen. Jg. 28. 1887. S. p. 16.
- 211. Smelkus, H., Butodiglycolsäure. \* Jg. 37. 1896. S. p. 39.
- 212. Blochmann, R., Calciumkarbid. \* Jg. 37. 1896. S. p. 5.
- 213. Lassar-Cohn, Chemische Arbeitsmethoden, Allgemeines. \* Jg. 44, 1903. S. p. 9.
- 214. Benrath, A., Chemische Formeln, Bedeutung. Jg. 50. 1909. S. p. 158-164.
- 215. Lassar-Cohn, Cholalsäure, Oxydation. \* Jg. 40. 1899. S. p. 23.
- 216. Blochmann, R., Chromophore Gruppen. Jg. 36. 1895. S. p. 8.
- 217. Lassar-Cohn, Cyanverbindungen, Geschichte der Herstellung, Jg. 46. 1905. p. 121—123.
- 218. Esterbildung, Gesetzmäßigkeiten der. \* Jg. 36. 1895. S. p. 28.
- 219. Klinger, H., Deutsches Arzeneibuch, Kritik. \* Jg. 40. 1897. S. p. 14.

- 220. Löwenherz, R., Dissoziationskonstanten, Bestimmung. \* Jg. 38. 1897. S. p. 66.
- 221. Lassar-Cohn, Eisen, Geschichte seiner Gewinnung. Jg. 35. 1894. S. p. 25-26.
- 222. Meckbach, H., Elektrizitätsanlage des chem. Laborator. \* Jg. 42. 1901. S. p. 8.
- 223. Lossen, W., Dicarbonsäuren. \* Jg. 39. 1898. S. p. 33.
- 224. Lassar-Cohn, Elektrochemie, Neueste Forschungen. \* Jg. 38. 1897. S. p. 42.
- 225. Esterbildung. \* Jg. 37. 1896. S. p. 9.
- 226. Köhler, A., Fettuntersuchungen mit d. Refraktometer. \* Jg. 40. 1899. S. p. 5.
- 227. Berthold, E., Gährung. \* Jg. 38. 1897. S. p. 32.
- 228. Lassar-Cohn, Gallensäuren von Mensch und Rind. Jg. 36. 1895. S. p. 16.
- 229. Klien, G., Germanium und Austrium. Jg. 27. 1886. S. p. 25.
- 230. Löwenherz, R., Halogenverbindungen, Zersetzung. \* Jg. 40. 1899. S. p. 36.
- 231. Blochmann, R., Hochofenbetrieb, Neuerungen. \* Jg. 42. 1901. S. p. 8.
- 232. Treibich, A., Hydrosole der Edelmetalle, Fermentwirkung von. \* Jg. 43. 1902. S. p. 14.
- 233. Klinger, H., Isomerie, dynamische. \* Jg. 38. 1897. S. p. 18.
- 234. Lossen, W., Isomerieverschiedenheiten. \* Jg. 35. 1894. S. p. 3.
- 235. Blochmann, R., Isonitril aus Thiocarbanilid. \* Jg. 37. 1896. S. p. 30.
- 236. Klinger, H., Kaliumchlorat, Einwirkung von Jod. \* Jg. 44. 1903. S. p. 9.
- 237. Lossen, W., Laboratoriumsmitteilungen. \* Jg. 35. 1894. S. p. 50; Jg. 41. 1900. S. p. 18 und 38; Jg. 42. 1901. S. p. 6; Jg. 43. 1902. S. p. 13; Jg. 44. 1903. S. p. 6.
- 238. Blochmann, R., Magnalium. \* Jg. 41. 1900. S. p. 19.
- 239. Klinger, H., Oxysäuren, Einwirkung von Schwefelsäure. \* Jg. 36. 1895. S. p. 28.
- 240. Lossen, W., Periodisches System der Elemente. \* Jg. 40. 1899. S. p. 36; Jg. 43. 1902. S. p. 9.
- 241. Periodisches System, Gesetzmäßigkeiten. Jg. 41. 1890. S. p. 26.
- 242. Wiechert, E, Periodisches System, graphische Darstellung. \* Jg. 37. 1896. S. p. 36.
- 243. Lossen, W., Phtalylhydroxylamin. \* Jg. 37. 1896. S. p. 30.
- 244. Löwenherz, R., Phasenregel und deren Anwendung. \* Jg. 39. 1898. S. p. 27.
- 245. Neumann, P., Phosphorsäure, Bestimmung. Jg. 39. 1898. S. p. 14-15.
- 246. Klien, G., Phosphorsäure, Citratlöslichkeit. Jg. 36. 1905. S. p. 8.
- 247. Benrath, A., Photochemische Wirkungen. Jg. 46. 1905. p. 117-118.
- 248. Partheil, A., Radioaktive Stoffe. Jg. 45. 1904. S. p. 82.
- 249. Kippenberger, K., Roussin'sche Krystalle. \* Jg. 43. 1902. S. p. 13.
- 250. Klien, G., Saccharin. Jg. 28. 1887. S. p. 38-39.
- 251. Stutzer, A., Salpeter, Entstehung und Zerstörung. \* Jg. 42. 1901. S. p. 4.
- 252. Blochmann, R., Sauerstoff, komprimierter, technische Darstellung und Verwendung. Jg. 32. 1891. p. 58—59.
- 253. Lossen, W., Schmelzpunkts-Bestimmung nach V. Meyer. \* Jg. 35. 1894. S. p. 50.
- 254. Löwenherz, R., Schwefelsäure. \* Jg. 41. 1900. S. p. 13.
- 255. Klinger, H., Schwefelsäure, Moderne Herstellung. \* Jg. 43. 1902. S. p. 3.
- 256. Blochmann, R., Siedepunkte im Vakuum. \* Jg. 38, 1897. S. p. 24.
- 257. Lossen, W., Stereochemie. \* Jg. 36. 1895. S. p. 37.
- 258. Stereochemie des Kohlenstoffs. \* Jg. 36. 1895. S. p. 28.
- 259. Lassar-Cohn, Stereochemie des Kohlenstoffs und Stickstoffs. \* Jg. 41. 1900. S. p. 11.
- 260. Lossen, W., Stereochemie, Theorien und Versuche. \* Jg. 38. 1897. S. p. 24.
- Lassar-Cohn, Sterische Beeinflussung in organischen Verbindungen. Jg. 49. 1908.
   p. 370-372.
- 262. Lossen. W., Staatsprüfung technischer Chemiker. \* Jg. 38, 1897. S. p. 42.
- 263. Staatsprüfung und Verbandsexamen. \* Jg. 38. 1897. S. p. 79.
- 264. Kowski, E., Stickstoffwasserstoffsäure. \* Jg. 36. 1895. S. p. 37.

Chemie. 11

- 265. Lassar-Cohn, Synthese bestimmter Atomkomplexe. \* Jg. 37, 1896. S. p. 23.
- 266. Synthese, Grenzen der organisch-chemischen. Jg. 33. 1892. S. p. 43-44.
- 267. Blochmann, R., Thermochemisches Verfahren von Goldschmidt. \* Jg. 40. 1899.
  S. p. 21.
- 268. Klinger, H, Theorie der Lösungen. Jg. 37. 1896. S. p. 36-37.
- 269. Lossen, W., Weinsäure aus Dibrombernsteinsäure. \* Jg. 39. 1898. S. p. 15.
- 270. Ritthausen, H., Zucker aus Baumwollsamen. Jg. 28. 1887. S. p. 16.

#### VI. Physiologie.

#### 1. Allgemeines und Vermischtes.

- 271. Gildemeister, M., Der mathematische Ausdruck eines physiologischen Gesetzes. Jg. 44. 1903. S. p. 11.
- 272. Weiβ, O., Physiologische Wirkungen des Höhenklimas. Jg. 38. 1897. S. p. 70-71.
- 273. Schellong, O., Akklimatisation des Menschen. Jg. 34. 1893. S. p. 28—29. (Ausführlich behandelt in dem Artikel »Akklimatisation und Tropenhygiene« im Handbuch der Hygiene, herausgegeben von Weyl. Bd. I. Abt. I. Jena 1894.)
- 274. Merkel, F., Über das Alter. \* Jg. 26. 1885. S. p. 3.
- 275. Gutzeit, E., Der Einfluß der Bakteriologie auf die Anschauungen vom Kreislauf des Stoffes und von der Erzeugung der Lebensenergie. \* Jg. 43. 1902. S. p. 8.
- 276. Gildemeister, M., Kleine Mitteilungen. \* Jg. 44. 1903. S. p. 9.
- 277. Mitteilungen und Demonstration, \* Jg. 44. 1903. S. p. 10.
- 278. Neuere Forschungen über gewisse für das Leben wichtige Organe. \* Jg. 43. 1902. S. p. 13.
- 279. Weiß, O., Kleine Mitteilungen. \* Jg. 44. 1903. S. p. 9.
- 280. Ascher, L., Wehrkraft und natürliche Auslese. Jg. 47. 1906. p. 122-127.
- 281. Die natürliche Widerstandskraft. Jg. 48. 1907. p. 399-400.
- 282. Zander, R., Der Einfluß der Leibesübungen auf die Organtätigkeit. \* Jg. 44. 1903. S. p. 3 u. p. 4.
- 283. Langendorff, O., Physiologische Untersuchungen an überlebenden Organen. Jg. 28. 1887. S. p. 3—5.
- 284. Hermann, L., Neue Angaben über den Tod durch Elektrizität \* Jg. 42. 1901. S. p. 3. Vergl. Nr. 52, 64.

#### 2. Allgemeine Nerven- und Muskelphysiologie.

- 285. Hermann, L., Neues zur Muskel- und Nervenphysik. \* Jg. 38. 1897. S. p. 24.
- 286. Die Wirkung starker Ströme auf Muskeln und Nerven. \* Jg. 38. 1897. S. p. 66.
- 287. Langendorff, O., Die Volumveränderung der Muskeln bei Kontraktion. Jg. 29. 1888. S. p. 3.
- 288. Hermann, L., Das Problem der Muskelkontraktion. \* Jg. 34. 1893. S. p. 20.
- 289. Meirowski, E., Das galvanische Wogen des Muskels. Jg. 39. 1898. S. p. 27.
- 290. Weiß, O., Die Totenstarre keimfreier Muskeln. Jg. 42. 1901. S. p. 8.
- 291. Rautenberg, E, Zur pathologischen Physiologie der Skelettmuskeln. Jg. 48. 1907. p. 249.
- 292. Hermann, L, Elektrische Nervenerregungen. \* Jg. 47. 1906. p. 83.
- 293. Gildemeister, M., Die Gesetze der Nervenerregung. \* Jg 44. 1903. S. p. 9.
- 294. Weiß, O, Erregbarkeit der Nerven. \* Jg. 40 1899. S. p. 20.
- 295. Untersuchungen über die Erregbarkeit eines Nerven an verschiedenen Stellen seines Verlaufes. Jg. 39. 1898. S. p. 7.

- 296. Hermann, L., Indirekte Muskelreizung durch Kondensatorenladungen. Jg. 50. 1909. pt. 75.
- 297. Gildemeister, M., Die Wirkung kurzdauernder Ströme auf die Nerven. Jg. 43. 1902. S. p. 14.
- 298. Hermann, L., Der gegenwärtige Stand der Lehre vom Nervenprinzip. Jg. 28. 1887. S., p. 39.
- 299. Das Problem der Nervenleitung. \* Jg. 40. 1899. S. p. 21.
- 300. Nachweis elektrischer Wellen in Leitersystemen zur Erläuterung der Nervenleitung, \* Jg. 44. 1903. S. p. 9.
- 301. Messungen von Kapazität und Selbstinduktion an gewissen Kombinationen. Jg. 46, 1905. p. 126.
- 302. Boruttau, H., Vorzeigung ihm übersandter Rheotachygramme der galvanischen Phaenomene der Nerven. \* Jg. 40. 1899. S. p. 5.
- 303. Weiß, O., Der vermeintliche "Axialstrom" der Nerven. Jg. 40. 1899. S. p. 36-37.
- 304. Der Axialstrom der Nerven. \* Jg. 44. 1903. S. p. 10.
- 305. Hermann, L., Über Electrotonus. \* Jg. 39. 1898. S. p. 7.
- 306. Weiβ, O., Die Physiologie des Elektrotonus. Jg. 43. 1902. S. p. 13. Berichtigung. Jg. 44. 1903. S. p. 28.
- 307. Ludloff, C., Die Reaktion der Paramecien auf den galvanischen Strom. Jg. 35. 1894. S. p. 47—48.
- 308. Hermann, L., Einige Beobachtungen an Froschlarven. Jg. 27. 1886. S. p. 24-25.
- 309. Die elektrischen Fische. Jg. 28. 1887. S. p. 9.
- 310. Weiß, O., Demonstration an störungsfreien Galvanometern. \* Jg. 44. 1903. S. p. 6. Vergl. Nr. 36 u. 37.

#### 3. Nervöse Zentralorgane.

311. Goldstein, K., Neuere Anschauungen über Aphasie. Jg. 50. 1909. p. 352. (Vgl. Beiheft d. Medizin, Klinik. Jan. 1910.)

#### 4. Kreislauf.

- 312. Hermann, L., Neues zur Kreislauflehre. \* Jg. 37. 1896. S. p. 33.
- 313. Demonstration der menschlichen Herzbewegung mit Röntgenstrahlen. \* Jg. 37. 1896. S. p. 36.
- 314. Weiß, O., Die Photographie der menschlichen Herztöne. Jg. 48. 1907. p. 246.
- 315. Rautenberg, E, Methode der Registrierung der Vorhofpulsation vom Oesophagus. Jg. 48. 1907. p. 119.
- 316. Weitere Untersuchungen über die Pulsationen der Vorhöfe. Jg. 48. 1907. p. 248—249.
- Die Analyse der Extrasystolen im Bilde der Vorhofpulsation, Jg. 49. 1908.
   p. 111.
- Untersuchungen über die Lage der Herztöne und ihr Verhältnis zur Pulsation des linken Vorhofs. Jg. 49. 1908. p. 112.
- 319. Der Nachweis der ungleichzeitigen Kontraktion der Vorhöfe beim Menschen. Jg. 50. 1909. p. 186.
- 320. Vorhofstillstand., M. 2 Abb., Jg. 49, 1908. p. 316.
- 321. Weiß, O., Blutdruckmessungen an Mäusen. Jg. 48. 1907. p. 112.
- 322. Laqueur, E., Demonstration eines Apparates zur Blutdruckmessung am Menschen konstruiert von v. Recklinghausen. Jg. 48. 1907. p. 112.

#### 5. Spezielle Bewegungslehre. Stimme und Sprache.

- 323. *Hermann*, L., Neuere Untersuchungen betr. die tierische und menschliche Bewegung, besonders mit Hilfe der Momentan-Photographie. Jg. 26. 1885. S. p. 34. (Vergl. No. 142 u. 143.)
- 324. Gildemeister, M., Neuere Untersuchungsmethoden tierischer Bewegungen. Jg. 46. 1905. p. 132.
- 325. Hermann, L., Der Mechanismus der Erhebung auf den Zehen. \* Jg. 37. 1896. S. p. 6.
- 326. Wiechert, E., Der Flächensatz und der Fall der Katze. \* Jg. 36. 1895. S p. 29.
- 327. Hagen, C., Die Molecularbewegung in den menschlichen Speichelkörpern und Blutzellen. \* Jg. 47. 1906. p. 323. (Vergl. Arch. f. d. gesamte Physiologie. Bd. 115. p. 280—286.)
- 328. Ellinger, A., Die Darmbewegung. \* Jg. 44. 1903. S. p. 7.
- 329. Hermann, L., Seine neue Methode der Photographie der Stimme und Sprache. Jg. 30. 1889. S. p. 32.
- 330. Der neue Edisonsche Phonograph und verwandte Apparate, sowie deren Anwendung auf die Akustik. Jg. 33. 1892. S. p. 14—16.
- 331. Der Poulsen'sche Telephonograph. \* Jg. 43, 1902. S. p. 9.
- 332. Das Hören der Vokale und die Theorien der Tonempfindungen, Jg. 31. 1890. S. p. 27—28.
- 333. Versuche mit der Helmholtz'schen Doppelsirene zum Zweck der Nachahmung von Vokalen. \* Jg. 31, 1890. S. p. 28.
- 334. Weitere Untersuchungen über Vokale und Gehör. Jg. 32. 1891. S. p. 15-17.
- 335. -- Phonophotographische Kurven der Vokalklänge. Jg. 36. 1895. S. p. 13.
- 336. Vokalsynthesen. \* Jg. 43. 1902. S. p. 9.
- 337. Die physikalische Natur der Vokale. \* Jg. 43. 1902. S. p. 9.
- 338. Die akustische Natur der Konsonanten. \* Jg. 41. 1900. S. p. 5.
- 339. Neue Versuche über Sprachlaute. \* Jg. 47. 1906. p. 130.

#### 6. Wärmeökonomie.

- 340. Samuel, S., Der Einfluß der Winterkälte auf die Eigenwärme. Jg. 29. 1888. S. p. 12.
- 341. Isserlin, M., Die Temperaturen der Kaltblüter. \* Jg. 42. 1901. S. p. 5.

#### 7. Sinne.

- 342. Treibich, A., Die Grenzen der Geruchsempfindung. \* Jg. 42. 1901. S. p. 7.
- 343. Berthold, E., Die Bedeutung der Gehörknöchelchen. \* Jg. 40. 1899. S. p. 23.
- 344. Subjektive Gehörempfindungen. \* Jg. 42. 1901, S. p. 7.
- 345. Einige subjektive Sinnes- bezw. Gehörempfindungen, \* Jg. 42. 1901. S. p. 8.
- 346. Einfache Methoden zur Wahrnehmung der Obertöne. \* Jg. 38. 1897. S. p. 32.
- 347. Hermann, L., Kombinationstöne und Hörtheorien. \* Jg. 48. 1907. p. 399.
- 348. Beiträge zur Lehre von der Klangwahrnehmung. Jg. 35. 1894. S. p. 3-4.
- 349. Schallwahrnehmung ohne Gehörorgan. Jg. 35. 1894. S. p. 46-47.
- 350. Gildemeister, M., Neueres zur Theorie des Hörens. Jg. 42. 1901. S. p. 4.
- 351. Hermann, L., Demonstrationen der Lissajons'schen Figuren. \* Jg. 40. 1899. S. p. 5.
- 352. Vorführung eines Modells der Lissajons'schen Kurven. \* Jg. 40. 1899. S. p. 5.
- 353. Vorzeigung der von Appunn in Hanau konstruierten Stimmgabeln für tiefe Töne. Jg. 36. 1895. S. p. 16.

- 354. Berthold, E., Die objektiv wahrnehmbaren Veränderungen der belichteten Netzhaut. Jg. 26. 1885. S. p. 18—21.
- 355 Weiß, O., Sehstoffe. \* Jg. 41. 1900. S. p. 18.
- 356. Hermann, L., Orientierung des Blickes im Raum. \* Jg. 40. 1899. S. p. 28.
- 357. Laqueur, E., Die Beziehungen zwischen zeitlicher Dauer und Intensität eines Lichtreizes bei Minimalerregungen des Sehorgans. Jg. 49, 1908. p. 416—417.
- 358. Włotzka, Synergie zwischen Konvergenz-, Akkommodations- und Irisbewegung. Jg. 45. 1904. S. p. 85.
- 359. Weiß, O., Synergie von Akkommodation und Pupillenreaktion. \* Jg. 50. 1909. p. 183.
- 360. Die Unterschiede der Refraktion im Dunklen und Hellen, Jg. 47. 1906. p. 179—180.
- 361. Die Einrichtungen der Wirbeltieraugen zur Einstellung auf verschiedene Entfernungen. \* Jg. 42. 1901. S. p. 7.
- 362. Das Verhalten der Akkommodation beim stereoskopischen Sehen. \* Jg. 42. 1901. S. p. 8.
- 363. Eine Erscheinung beim stereoskopischen Sehen. Jg. 41, 1900. S. p. 4.
- 364. *Hermann*, L., Eine an dem von ihm konstruierten Blemmatotrop angebrachte Verbesserung, Jg. 40. 1899. S. p. 23.

#### 8. Physiologische Chemie.

- 365. Cohn, Th., Methodik der Gefrierpunktbestimmung des Blutes. Jg. 43. 1902. S. p. 10--11.
- 366. Zangemeister, W., Die Kryoskopie des Harns. \* Jg. 45. 1904. S. p. 83.
- 367. Wesen und Bedeutung der Kryoskopie für die Biologie. Jg. 47. 1906. p. 190—197.
- 368. Cohn, Th., Die gegenwärtigen Kenntnisse über die Charcotschen Kristalle. Jg. 47. 1906. p. 197—198.
- 369. Jaffe, M., Neue Erkenntnisse auf dem Gebiet der Eiweißstoffe. Jg. 35. 1894. S. p. 47.
- 370. Cohn, R., Über Eiweiß. \* Jg. 37. 1896. S. p. 39.
- 371. Ellinger, A., Die basischen Spaltungsprodukte des Eiweiß, \* Jg. 39. 1898. S. p. 48.
- 372. Weiß. O., Die Abspaltbarkeit von Kohlehydrat aus Eiweiß. Jg. 39. 1898. S. p. 25.
- 373. Cohn, R., Die Zuckerbildung aus Eiweiß. \* Jg. 40. 1899. S. p. 36.
- 374. Ellinger, A., Die Kohlehydratgruppe im Eiweiß. \* Jg. 44, 1903. S. p. 3.
- 375. Die Indolgruppe im Eiweiß. Jg. 48. 1907. p. 246-248.
- 376. Die indolbildende Gruppe im Eiweiß und die Quelle der Kynurensäure. Jg. 45. 1904. S. p. 84—85.
- 377. Weitere Mitteilungen über die Entstehung der Kynurensäure. \* Jg. 45. 1904.
   S. p. 89.
- 378. Jaffe, M., Die chemischen Bestandteile des Zellkerns. \* Jg. 38. 1897. S. p. 20.
- 379. Ellinger, A., Eine neue Farbstoffklasse von biochemischem Interesse. \* Jg. 50. 1909. p. 186.
- 380. Scholz, H., Pepsin im Harn. Jg. 50. 1909. p. 184-185.
- 381. Laqueur, E., Die Fermente, insbesondere die intracellulären. Jg. 47. 1906. p. 310-322.
- 382. Die Wirkung des Arsens auf die Autolyse. Jg. 49. 1908. p. 113-115.
- 383. Hofbauer, I., Bemerkungen zu dem Vortrag des Herrn Dr. Laqueur über die Wirkung des Arsens auf die Autolyse, Jg. 49, 1908. p. 115.

- 384. Laqueur, E., Die Wirkung von Gasen auf die Autolyse mit Rücksicht auf ihre Beeinflussung des Stoffwechsels. Jg. 50, 1909. p. 75—78.
- 385. Die Wirkung komprimierten Sauerstoffs auf die Autolyse, Jg. 50, 1909, p. 187.
- 386. Cohn, R., Der intermediäre Stoffwechsel. \* Jg. 42. 1901. S. p. 6.
- 387, Simon, M., Das Vorkommen des Glycogens in den normalen Geweben. \* Jg. 41. 1900. S. p. 13.
- 388. Ellinger, A., Die Bildung der Lymphe. \* Jg. 43. 1902. S. p. 8.
- 389. Weiß, O., Die Atmung der Gewebe. \* Jg. 44, 1903. S. p. 10.
- 390. Hofbauer, I., Fortschritte in der Kenntnis des placentaren Stoffwechsels. Jg. 47. 1906. p. 322—323.
- 391. Hermann, L., Der Einfluß hochgespannter Ströme auf das Blut. Jg. 40. 1899.
  S. p. 5.
- 392. Weiß, O., Wirkung von Seruminjektionen in das Blut. \* Jg. 38. 1897. S. p. 50.
- 393, Ellinger, A., Physiologische Beiträge zur Lehre von der Immunität. \* Jg. 39. 1898. S. p. 33.
- 394. Zur Immunisierung der Kaninchen gegen Atropin, \* Jg. 42, 1901. S. p. 4. Vergl. No. 448—452.
- 395. Frhr. v. Eiselsherg, A., Zur Physiologie der Schilddrüse, \* Jg. 39. 1898. S. p. 33.
- 396. Weiß, O., Die Physiologie der Nebenniere. \* Jg. 42. 1901. S. p. 3.
- 397. Pancritius, P., Die Physiologie des Fischdarms, Jg. 27, 1886. S. p. 19-20.
- 398. Weiß, O., Fettresorption im Magen. \* Jg. 50. 1909. p. 187.
  - Vergl. Nr. 215, 228, 1243—1246.
- 399. Wachholtz, F., Das Schicksal des Kohlenoxyds im Tierkörper. \* Jg. 39. 1898. S. p. 33.
- 400. Weiß, O., Versuche betreffend die Zerstörung des Kohlenoxyds im Tierkörper. Jg. 47, 1906. p. 83.
- 401, Fabian, E., Verhalten des Glucosamin im Tierkörper, \* Jg. 39, 1898. S. p. 36.
- 402. Weiβ, O., Die Zerstörung des Adrenalins im Tierkörper. \* Jg. 45. 1904. S. p. 85.
- 403. Jaffe, M., Die Verwandlung des Pyramidons im tierischen Stoffwechsel. \* Jg. 42. 1901. S. p. 7.
- 404. Eine Aufspaltung des Benzols im Tierkörper, \* Jg. 50. 1909. p. 352. (Vgl. Zeitschr. f. physiol, Chemie.)
- 405. Das Verhalten des Phenylhydrazins gegen Bestandteile des Harns. \* Jg. 37. 1896. S. p. 36.
- 406. Cohn, R., Die chemische Konstitution und die Wirkung von Giften, \* Jg. 36. 1895. S. p. 11.
- 407. Ellinger, A., Zur Wirkung des Cantharidins auf die Nieren. \* Jg. 45. 1904. S. p. 89.
- 408. Die physiologischen Wirkungen des Cumarins. Jg. 49. 1908. p. 417-418.
- 409. Lindemann, W. K., Die Wirkungen des Tetraaethylphosphonium auf den tierischen Organismus, \* Jg. 39. 1898. S. p. 25.
- 410. Scholtz, W., Die physiologischen Wirkungen des Radiums. \* Jg. 44. 1903. S. p. 11.
- 411. Laqueur, E., Die relative Wirkungslosigkeit sensorischer Reize in der Strychninvergiftung. Jg. 50. 1909. p. 185—186.
- 412. Jaffe, M., Das Verhalten des Santonins im tierischen Stoffwechsel. \* Jg. 37, 1896.
  S. p. 36.

413. Nickell, G., Die Arzneimittel am Ende des Jahrhunderts, \* Jg. 41. 1900. S. p. 5. — Vergl. auch Nr. 219.

#### 9. Methodik.

- 414. Langendorff, O., Einige chronographische Methoden. Jg. 31. 1890. S. p. 23-24.
- 415. Stroboskopische Versuche. \* Jg. 29, 1888. S. p. 33.
- 416. Hermann, L., Vorführung mehrerer neuer Apparate. \* Jg. 42. 1901. S. p. 5.
- 417. Demonstration neuer Apparate. \* Jg. 43, 1902. S. p. 11.
- 418. Demonstration von Apparaten. \* Jg. 41, 1900. S. p. 18.
- 419. Demonstration einiger elektrischer Meßinstrumente. \* Jg. 40. 1899. S. p. 14.
- Demonstration der Galtonpfeife in Edelmannscher Konstruktion. \* Jg. 41.
   1900, S. p. 13.
- 421. Weiß, O., Demonstration einer Telephonsirene. Jg. 49. 1908. p. 115-116.
- 422. Das Phonoskop (Apparat zur Registrierung schwacher Schalle, wie z. B. der Herztöne). Jg. 49. 1908. p. 112.
- 423. Ein neuer Filtrationsmanometer. Jg. 48, 1907. p. 112.
- 424. Demonstration des Cowlschen Tierhalters, \* Jg, 39, 1898. S. p. 36. Vergl. Nr. 142, 143, 1288.

#### VII. Medizin.

#### 1. Vermischtes.

- 425. Hermann, L., Vorzeigung in Betrieb befindlicher Pfefferscher Zellen, \* Jg. 43. 1902. S. p. 9.
- 426. Braatz, E., Wissenschaft und Volksmedizin. Jg. 39. 1898. S. p. 30-32.
- 427. Die Feuerbestattung. Jg. 38, 1897. S. p. 25—26.

Vergl, No. 98.

#### 2. Pathologische Anatomie.

- 428. Askanazy, M., Mitteilungen, \* Jg. 44. 1903. S. p. 10.
- 429. Färbungen nach Marchi und Weigert. \* Jg. 38, 1897. S. p. 42.
- 430. Die Verschleppung der durch die Atmung aufgenommenen Kohlen- und Kieselstaubpartikelchen innerhalb unseres Körpers. Jg. 42, 1901. S. p. 4,
- 431. Basophile Färbung von Protoplasmazellen. \* Jg. 43. 1902. S. p. 9.
- 432. Schreiber, J., Klasmatocyten, Mastzellen und primäre Wanderzellen. \* Jg. 42. 1901. S. p. 7.
- 433. Walkhoff, E., Riesenzellenbildung in der Leber bei Leukaemie, Jg. 47. 1906. p. 183—186.
- 434. Askanazy, M., Das anatomische Verhalten der Darmganglien bei Peritonitis. \* Jg. 40, 1899. S. p. 23.
- 435. Beneke, R., Physiologisches und pathologisches Wachstum. \* Jg. 46. 1905. p. 119.
- 436. Askanazy, M., Entstehung multipler Lipome. \* Jg. 40. 1899. S. p. 23.
- 437. Schmauch, G., Deciduale Wucherungen am Peritoneum während der Schwangerschaft. Jg. 39. 1898. S. p. 6—7.
- 438. Henke, F., Bösartige Tumoren bei Mäusen (mit Demonstrationen). \* Jg. 50. 1909. p. 78.
- 439. Beneke, R., Demonstration eines Ovarialdermoids mit erbsenartigen Fettballen. Jg. 47, 1906, p. 179.

Medizin. 17

- 440. Askanazy, M., Neuere Theorien über den Ursprung fötaler Inklusionen. \* Jg. 46. 1905. p. 132. (Vgl. Askanazy, M., Die Dermoidzysten des Eierstocks usw. Bibliotheca med. C. H. 19. 1905.)
- 441. Theodor, F., Ein Fall von Spina bifida mit vollkommener Doppelteilung des Rückenmarkes, \* Jg. 39. 1898. S. p. 27.
- 442. Bastanier, E., Fremdkörperhaltige Knötchen in der Bauchhöhle. \* Jg. 41. 1900. S. p. 5.
- 443. Zander, R., Schistosoma reflexum. \* Jg. 41, 1900. S. p. 5.
- 444. Babucke, E., Diphtherie und Pseudodiphtherie. \* Jg. 39. 1898. S. p. 36.
- 445. Samuel, S., Die Selbstheilung der Entzündungen. Jg. 32. 1891. S. p. 62-63.

#### 3. Pathogene Mikroorganismen.

- 446. Braatz, E., Die Bakterien und ihre Bedeutung in der Medizin. \* Jg. 35. 1894. S. p. 35—37.
- 447. Zangemeister, W., Der Einfluß von Bakterien auf die molekulare Konzentration des Nährbodens. Jg. 45, 1904. S. p. 84.
- 448. Seydel, K., Immunität bei Infektionskrankheiten. Jg. 33. 1892. S. p. 10-12.
- 449. Pfeiffer, R., Einige Ergebnisse der modernen Immunisierungsforschung. \* Jg. 42. 1901. S. p. 5.
- 450. Neue Immunitätstheorien. \* Jg. 42. 1901. S. p. 8. Vergl. auch Nr. 393.
- Friedberger. E., Neuere Untersuchungen über Bakterienrezeptoren, Jg. 45. 1904.
   S. p. 88-89.
- 452. Ascher, L., Leucocyten als Komplementbildner bei der Cholera. \* Jg. 44, 1903. S. p. 9.
- 453. Placentare Infektion beim Meerschweinchen. \* Jg. 41, 1900. S. p. 18.
- 454. Scheller, R., Ansteckung durch sogenannte Bazillenträger. Jg. 49. 1908. p. 71-72.
- 455. Czaplewski, E., Der Pestbacillus. Jg. 38. 1897. S. p. 42.
- 456. Ascher, L., Ergänzendes über pathogene Schimmelpilze. \* Jg. 40. 1899. S. p. 21.
- 457. Über Blastomycose und eine neue Hefeart. \* Jg. 40, 1899. S. p. 20.
- 458. Appel. O., Die Systematik der neuen Hefeart (des Vortrags von Dr. Ascher: Über Blastomycose und eine neue Hefeart). \* Jg. 40. 1899. S. p. 20.
- 459. Samuel, S., Der Entwurf des Reichsseuchengesetzes. Jg. 34. 1893. S. p. 12. \* (Ausführlich erschienen in: Deutsche Medizin. Wochenschrift, 1893. Nr. 12 u. 13.)
- 460. Askanazy, M., Ostpreußische Krankheitsherde (Rhinosklerom, Lepra und Distomum felineum). \* Jg. 44, 1903, S. p. 8.

Vergl. Nr. 99, 557, 565—575, 1226, 1227, 1249.

#### 4. Innere Medizin und Chirurgie.

- 461. Rautenberg, E., Über chronische Nierenerkrankungen. Jg. 50. 1909. p. 352.
- 462. Experimentelle Untersuchungen über die Regenerationsfähigkeit der Niere. Jg. 47, 1906. p. 186–187.
- 463. Berthold, E., Einige seltenere Beziehungen der Nase zum übrigen Körper. Jg. 32. 1891. S. p. 46.
- 464. Kafemann, R., "Aprorexia nasalis" bei Schulkindern, Jg. 31, 1890. S. p. 15-16.
- 465. Ludloff, C., Das Röntgenverfahren in der Medizin. \* Jg. 43, 1902. S. p. 3.
- 466. Strehl, H., Trepanation und Trepanationsinstrumente, \* Jg. 40, 1899. S. p. 14.
- 467. Seydel, K., Schußverletzungen durch Handfeuerwaffen. Jg. 32. 1891. S. p. 17-19.
- 468. Strehl, H., Reise nach dem südafrikanischen Kriegsschauplatz und Tätigkeit daselbst. \* Jg. 41. 1900. S. p. 18.

- Strehl, H., Kranken- und Verwundetentransport im südafrikanischen Kriege. \* Jg. 44.
   1903. S. p. 4.
- 470. Die explosiven Wirkungen schnellfliegender Geschosse. (Mit Demonstrationen.) Jg. 46. 1905. p. 127.
- 471. Braatz, E., Die gewöhnliche und die rationelle Schuhform. Jg. 37. 1896. S. p. 6.

#### VIII. Anatomie und Anthropologie.

- 472. Zander, R., Ein Hilfsmittel (Plastilin) bei dem anatomischen und entwickelungsgeschichtlichen Unterricht. Jg. 45, 1904. S. p. 83—84.
- 473. Stieda, L., Referat über zwei Dissertationen: 1. Sandmann, Über das Verhältnis der Arteria mammaria interna zum Brustbein; 2. Jeschke, Über den Sulcus praecondyloideus des Hinterhauptbeins. Jg. 35. 1894. S. p. 47.
- 474. Lebram, F., Demonstration. \* Jg. 45, 1904. S. p. 83.
- 475. Beneke, R., Knochenarchitekturen. \* Jg. 45. 1904. S. p. 85.
- 476. Walkhoff, E., Die Strukturverhältnisse des Beckens. \* Jg. 46. 1905. p. 142.
- 477. Stieda, L., Ein Vergleich der vorderen und hinteren Gliedmaßen. Jg. 36. 1895. S. p. 11.
- 478. Zander, R., Demonstration von Halsrippen beim Menschen. \* Jg. 44. 1903. S. p. 10.
- 479. Schellong, O., Über die Zulässigkeit der anthropometrischen Methode. Jg. 30. 1889. S. p. 5-8.
- 480. Beschreibung eines Modells zur Konstruktion eines Apparates zur Messung des Profilwinkels am Lebenden, Jg. 30, 1889, S. p. 23—24.
- 481. Lühe, L., Messungen an ostpreußischen Schädeln des Provinzialmuseums. Jg. 39. 1898. S. p. 19—24.
- 482, Sommer, W., Drei Grönländerschädel. Jg. 36, 1895, S. p. 8-9.
- 483. Stieda, L., Ausmessungen der von Prof. Chun von Teneriffa mitgebrachten Guanchenschädel, Jg. 29. 1888. S. p. 31. Vergl. auch Nr. 1221. Vergl. Nr. 789—795.
- 484. Lebram, F., Die Drüsen der Labia minora. \* Jg. 44, 1903. S. p. 3.
- 485. Lühe, M., Schuppe, Feder und Haar. \* Jg. 38. 1897. S. p. 42.
- 486. Auburtin, G., Demonstration eines abnorm pigmentierten Haares. \* Jg. 40. 1899. S. p. 21.
- 487. Rieβer, O., Über melanotische Pigmente. Jg. 50. 1909. p. 187—194. Vergl. Nr. 526—528.
- 488. Zander, R., Gehirngewichte. \* Jg. 44. 1903. S. p. 6.
- 489. Zur Morphologie der Dura mater, \* Jg. 40, 1899. S. p. 21.
- 490. Demonstration eines Rückenmarkmodells, \* Jg. 38, 1897. S. p. 24.
- 491. Der Nervus olfactorius, Jg. 36. 1895. S. p. 8.
- 492. Funke, E., Die sensiblen Nerven des Kopfes. \* Jg. 36, 1895. S. p. 27.
- 493. Zander, R., Die sensiblen Nerven des Augenlides des Menschen, Jg. 38, 1897.
  S. p. 30—32.
- 494, Anatomische Mitteilungen über Nerven, Jg. 37, 1896, S. p. 33.
- 495. Die Hautnerven der Mittellinie, \* Jg. 37, 1896, S. p. 36.
- 496. Das Verhalten der Hautnerven in der Mittellinie des menschlichen Körpers. Jg. 38. 1897. S. p. 19—20.
- Kleine Mitteilungen aus dem Gebiete des peripherischen Nervensystems. Jg. 38.
   1897. S. p. 48-50.

- 498. Zander, R., Bildung und Regeneration der Nerven. Jg. 47. 1906. p. 90-96.
- 499. Lissauer. M., Die Lage der Ganglienzellen im menschlichen Herzen, Jg. 50. 1909. p. 75.
- 500. Lebram, F., Der Musculus dilatator pupillae. Jg. 43, 1902. S. p. 6-7.
- 501. Lebram, F., Die Leucocyten. \* Jg. 45. 1904. S. p. 83.
- 502. Auburtin, G., Eine neue Methode des Aufklebens von Celloidinschnitten. \* Jg. 40. 1899. S. p. 5.
- 503. Rautenberg, E., Demonstration eines etwa fünf Wochen alten menschlichen, in der unversehrten Eihülle befindlichen Embryos. Jg. 49. 1908. p. 416.
- 504. Seehusen, G., Ein schwerer Mann Ostpreußens (Hotelbesitzer Hans Fromm in Willenberg). Jg. 47. 1906. p. 180—183. Berichtigung p. 324.
- 505. Zander, R., Die Zwergvölker. \* Jg. 44. 1903. S. p. 10.
- 506. Künstliche Körperverunstaltungen, Jg. 46. 1905. p. 95—97.
- 507. Hiller, A., Körperliche Degeneration des Verbrechers. \* Jg. 44. 1903. S. p. 11.

#### IX. Zoologie.

#### A. Allgemeines.

- 508. *Lühe*, *M.*, Die Zoologie im 19. Jahrhundert, Jg. 41, 1900. p. 88—107. Vergl. No. 14—18, 42, 44, 49, 50, 55, 59—61, 75, 76, 83—89.
- 509. Chun, C., Das Verhältnis zwischen Fläche und Masse im tierischen Körper. Jg. 26. 1885. S. p. 40—41.
- 510. Klien, G., Verschiedenartige Zusammensetzung einiger tierischer Produkte. \* Jg. 42. 1901. S. p. 8.
- 511. Chun, C., Die Bedeutung der direkten Kernteilung. Jg. 31. 1890. S. p. 16-18.
- 512. Seeliger, O., Reifung und Befruchtung des tierischen Eies. Jg. 29. 1888, S. p. 12-13.
- 513. Braun, M., Die Erzeugung von Organismen ohne mütterliche Eigenschaften und die Bedeutung dieser Erscheinung für die Vererbungstheorie. Jg. 33. 1892. S. p. 39—41.
- 514. Die Erzeugung von Zwillings-, Halb- und Zwergbildungen. Jg. 83. 1892. S. p. 50—55.
- 515. Laqueur, E., Künstliche Hervorbringung von Halbbildungen aus dem Froschei und deren Postgeneration, Jg. 50, 1909, p. 352—354.
- 516. Braun, M., Ersatz des Sperma bei der Befruchtung. \* Jg. 42. 1901. S. p. 4.
- 517. Brutpflege bei den niederen Wirbeltieren, Jg. 43, 1902. S. p. 11.
- 518. Lühe, M., Überpflanzung, Verwachsung und Verschmelzung bei Tieren. Jg. 46. 1905. p. 116.
- 519. Lühe, M., Lebensbilder aus der Tierwelt von H. Meerwarth. Jg. 49. 1908. p. 88-89.
- 520. Photographische Natururkunden aus der heimischen Tierwelt. Jg. 49. 1908. p. 413-416.
- 521. Lühe, M., Tierische Farben. Jg. 37. 1896. S. p. 31.
- 522. Hermann, L., Die aktiven Veränderungen der Hautfarbe bei gewissen Tierarten. Jg. 37. 1896. S. p. 35-36.
- 523. Haase, E., Die Zeichnung der Tiere, Jg. 32, 1891. S. p. 20.
- 524. v. Seidlitz. G., Die Mimikry. Jg. 29. 1888. S. p. 5.

- 525. Haase, E., Das Problem der Mimikry, Jg. 31, 1890. S. p. 14.
- 526. Lühe, M., Albinismus bei Säugetieren und Vögeln Ostpreußens (mit Demonstrationen). Jg. 50. 1909. p. 48-54.
- 527. Albinotische Tiere, Jg. 50, 1909. p. 303.
- 528. Zwei Fälle von Pigmentmangel bei Säugetieren, Jg. 50. 1909. p. 350-351.
- 529. Lühe, M., Die Konservierung natürlicher Farben. \* Jg. 39. 1898. S. p. 33.
- 530. Lemcke, A., Die Symbiose oder das Zusammenleben von Organismen und ihre Wechselbeziehungen, Jg. 33, 1892, S. p. 55-57.
- 531, Appel, O., Zoo- und Phyto-Morphosen, Mit 1 Taf. \* Jg. 39, 1898, p. 82-139.
- 532. Koken, E., Die Rückwirkung geologischer Vorgänge auf die geographische Verteilung der Tiere, \* Jg. 35, 1894. S. p. 25.
- 533. Speiser, P., Beziehungen faunistischer Untersuchungen zur Tiergeographie und Erdgeschichte. Jg. 46. 1905. p. 150—156.
- 534. Nordische Elemente in der preußischen Tierwelt, Jg. 50, 1909, p. 61-73.
- 535, Adventivfauna, Jg. 48, 1907, p. 378-385.
- 536. Chun, C., Untersuchungen über die Existenz einer pelagischen Tiefseefauna. Jg. 28. 1887. S. p. 9-11.
- 537. Die biologischen Untersuchungen der Hensenschen Planktonexpedition. Jg. 31. 1890. S. p. 14-15.
- 538. Braun, M., Das Plankton des Meeres. \* Jg. 44, 1903. S. p. 8.
- 539. Cohn, L., Die Kleintierfauna der masurischen Seen. \* Jg. 43. 1902. S. p. 9.
- 540. Braun, M., Bericht über die vom Konservator A. Protz vom 4. bis 14. Juli 1905 zu faunistischen Untersuchungen der Moorgewässer nach dem Zehlaubruch unternommene Reise, Jg. 47. 1906. p. 78—80.
- 541. Die Fauna des Grundwassers und der Brunnen, Jg. 49. 1908. p. 302—306.
- 542. Lühe, M., Das Forstrevier Nemonien. \* Jg. 48. 1907. p. 236.
- 543. Ausflug (der faunistischen Sektion) nach Sarkau am Sonntag den 14. April 1907. Jg. 48, 1907. p. 232—233.
- 544, Der Ausflug (der faunistischen Sektion) nach Rossitten am Sonntag den 23. Juni 1907. Jg. 48. 1907. p. 236 und 245.
- 545. Spaziergang durch den Allensteiner Stadtwald, Jg. 49, 1908. p. 313-314.
- 546. Ausflug nach Buchwalde, Jg. 49, 1908. p. 314-316.
- 547. Speiser, P., Bericht über eine Sammelreise im Kreise Oletzko. Jg. 47. 1906. p. 71-78.
- 548. Sellnick, M., Die Bewohner der Moosrasen Ostpreußens (mit Demonstrationen). Jg. 47. 1906. p. 58—63.
- 549. Braun, M., Vorlegung neuerer faunistischer Literatur. Jg. 47. 1906. p. 303-309.
- 550. Lühe, M., Vorlegung und Besprechung neuerer faunistischer Literatur. Jg. 48. 1907. p. 360—365 u. 366—371.
- 551. Speiser, P., Vorlegung neuerer faunistischer Literatur. Jg. 49, 1908. p. 388—389. Vergl. Nr. 14—18.
- 552. Braun, M., Einige Besonderheiten tierischer Parasiten. Jg. 35. 1894. S. p. 11-12.
- 553. Haase, E., Die Entwickelung des Parasitismus im Tierreiche. Jg. 31. 1890. S. p. 29—33.
- 554. Lühe, M., Die tierischen Parasiten des Elchs, Mit 2 Abb. Jg. 46, 1905, p. 177-180

Zoologie.

555. Wegener, G., Die Ektoparasiten der Fische Ostpreußens (mit 45 Textabb. und 2 Taf.). Jg. 50. 1909. p. 195—286. — Vergl. ebenda p. 320. Vergl. Nr. 771.

#### B. Protozoen.

- 556. Lühe, M., Befruchtungsvorgänge bei Protozoen. Jg. 43. 1902. S. p. 3-6.
- 557. Generationswechsel bei Protozoen, Jg. 49. 1908, p. 418-424,
- 558. Schellwien, E., Mitteilungen zur Stammesgeschichte der Foraminiferen. Jg. 39. 1898. S. p. 32-33.
- 559. Lühe, M., Der Dimorphismus bei Foraminiferen. \* Jg. 36. 1895. S. p. 28.
- 560. Schellwien, E., Verschmelzung bei Foraminiferen. Jg. 46. 1905. p. 116.
- Brückmann, R., Die Foraminiferen des litauisch-kurischen Jura, M. 4 Taf. Jg. 45.
   1904, p. 1—36.
- 562. Schellwien, E., Vorlegung einer Sammlung von Fusulinen-Kalken und Dünnschliffen derselben. \* Jg. 36. 1895. S. p. 10.
- 563. Braun, M., Riesige Rhizopoden der Tiefsee. Jg. 48. 1907. p. 110-112.
- 564. Brandt, K., Der Bau und die Lebenserscheinungen der koloniebildenden Radiolarien oder Sphärozoen, Jg. 27. 1886, S. p. 16—17.
- 565. Lühe, M., Demonstration von Präparaten von Malariaparasiten und Haemoflagellaten. \* Jg. 46. 1905. p. 142.
- 566. Braun, M., Die Parasiten der roten Blutkörperchen bei Wirbeltieren. Jg. 36. 1895. S. p. 8.
- 567. Neuere Untersuchungen über Malariaplasmodien. \* Jg. 40. 1899. S. p. 23.
- 568. Lühe, M., Die Entwickelung der Malariaparasiten in der Mücke, \* Jg. 41. 1900. S. p. 18.
- 569. Czaplewski, E., Das Texasfieber und verwandte durch Blutparasiten bedingte Epizootien. \* Jg. 37. 1896. S. p. 36.
- 570. Lühe, M., Flagellate Blutparasiten als Krankheitserreger bei Tieren und Menschen. Jg. 45, 1904. S. p. 48—53.
- 571. Neue Untersuchungen über Trypanosomen und ähnliche Blutparasiten, Jg. 45. 1904. S. p. 85—88.
- 572. Lühe, M., Die Ortsbewegung der Diatomeen und Gregarinen. Jg. 35. 1894. S. p. 40-42.
- 573. Die Gregarinen. \* Jg. 44. 1903. S. p. 10.
- 574. Lühe, M., Die Infektion mit Myxosporidien. \* Jg. 36. 1895. S. p. 28.
- 575. Askanazy, M., Demonstration von Balantidium coli in der Darmwand. \* Jg. 43. 1902. S. p. 13.

#### C. Coelenteraten.

- 576. Seligo, A., Über das "Prickmoos" (Cordylophora lacustris Allm.) des Frischen Haffs. Jg. 37. 1896. S. p. 33—34.
- 577. Vanhöffen, E., Die Medusen. Jg. 30. 1889. S. p. 10-11.
- 578. Tornquist, A., Korallen in den Geschieben der Provinz Ostpreußen. Jg. 49. 1908. p. 308—309.

#### D. Spongien.

- 579. Braun, M., Demonstration von Euspongilla lacustris aus einem Karpfenteiche zu Succase bei Elbing. Mit 2 Textabb. Jg. 48. 1907. p. 243—245.
- 580. Lühe, M., Unsere einheimischen Süßwasserschwämme. Jg. 49. 1908. p. 309-312.
- 581. Vorkommen von Süßwasserschwämmen in Ostpreußen. Jg. 49. 1908. p. 409.
- 582. Frhr. v. Ungern-Sternberg, E., Die Hexactinelliden der senonen Diluvialgeschiebe in Ost- und Westpreußen. Mit 3 Taf. Jg. 43. 1902. p. 132—150, 1 Bl.

#### E. Würmer.

Vergl. auch Nr. 1250.

- 583. Braun, M., Im Blute lebende Würmer. Jg. 37. 1896. S. p. 20-21.
- 584. Neue Helminthen vom Menschen. Jg. 48. 1907. p. 117-119.
- 585. Helminthologische Mitteilungen. Jg. 49. 1908. p. 116-117.
- 586. Helminthologische Beobachtungen aus dem Königsberger Tiergarten. \* Jg. 40. 1899. S. p. 48.
- 587. Lühe, M., Ostpreußens Helminthenfauna. Jg. 47. 1906. p. 133-137.
- 588. Mühling, P., Neue preußische Helminthen. \* Jg. 38. 1897. S. p. 32.
- 589. Braun. M., Die Haut der Plathelminthen. \* Jg. 37. 1896. S. p. 9.
- 590. Dorner, G., Über ostpreußische Strudelwürmer. \* Jg. 43. 1902. S. p. 8.
- 591. Darstellung der Turbellarienfauna der Binnengewässer Ostpreußens. Mit 2 Taf. Jg. 43. 1902. p. 1—58.
- 592. Braun, M., Landplanarien. \* Jg. 42. 1901. S. p. 5.
- 593. Askanazy, M., Die Quelle der Infektion mit dem Katzen-Distomum. \* Jg. 44. 1903. S. p. 9.
- 594. Weitere Mitteilungen über die Quelle der Infektion mit Distomum felineum. Jg. 46. 1905. p. 127—131.
- 595. Braun, M., Leberegel (Fasciola hepatica L.) aus dem Feldhasen. Jg. 50. 1909. p. 57—59.
- 596. Ammenzustände bei Egeln, \* Jg. 40. 1899. S. p. 23. Vergl. Nr. 460, 611.
- 597. Braun, M., Kopflose Bandwürmer, Jg. 36. 1895. S. p. 12-13.
- 598. Mißbildungen bei Cestoden. \* Jg. 43. 1902. S. p. 9.
- 599. Cohn, L., Das Nervensystem der Cestoden. \* Jg. 38, 1897. S. p. 66.
- 600. Askanazy, M., Trichocephalus dispar, ein blutsaugender Parasit des Menschen. \* Jg. 36. 1895. S. p. 268.
- 601. Demonstration von Rhabdonema aus der Lunge einer Kröte. Jg. 38. 1897 S. p. 50.
- 602. v. Linstow, Ostpreußische Nematoden. Mit 1 Taf. Jg. 47. 1906. p. 111-114.
- 603. Lühe, M., Das Eindringen von Nematodenlarven durch die Haut. Jg. 47. 1906. p. 97—103.
- 604. Cementbildung bei Nematoden und Acanthocephalen. Jg. 47. 1906. p. 88-89.
- 605. Thienemann, J., Demonstration lebender Exemplare von Dero digitata. Jg. 46. 1905. p. 169—170.

Zoologie. 23

- 606. Collin, A., Beitrag zur Lumbriciden-Fauna Ostpreußens. Jg. 46. 1905. p.:170—173. Vergl. Nr. 612.
- 607. Lühe, M., Die Bryozoen Ostpreußens. Jg. 47. 1906. p. 281—285.
- 608. \*Gagel, C., Die Brachiopoden der cambrischen und silurischen Geschiebe im Diluvium der Provinzen Ost- und Westpreußen. Beiträge zur Naturkunde Preußens. Hft. 6. 1890.

#### F. Mollusken.

- 609. Braun, M., Die Herkunft der Nesselkapseln bei den Aeolidiern nach den Untersuchungen von G. H. Grosvenor. Jg. 46. 1905. p. 120.
- 610. Die Kopulation der Landschnecken. Jg. 49. 1908. p. 271—273.
- 611. Lühe, M., Die Entstehung der Perlen. Jg. 45. 1904. S. p. 79-82.
- 612. *Mendthal*, *M*., Untersuchungen über die Mollusken und Anneliden des Frischen Haffs. Jg. 30. 1889. p. 27—42.
- 613. Hilbert, R., Zur Kenntnis der preußischen Molluskenfauna. Mit 1 Taf. Jg. 46. 1905. p. 44—49.
- 614. Weitere Beiträge zur preußischen Molluskenfauna, Jg. 48, 1907, p. 101.
- 615. Weitere Beiträge zur preußischen Molluskenfauna. Mit 6 Abb. auf 1 Taf. (XXVII). Jg. 48. 1907. p. 155—167.
- 616. Neue Beiträge zur Kenntnis der Molluskenfauna von Ost- und Westpreußen. Mit 6 Fig. Jg. 49. 1908. p. 397—402.
- 617. Neues zur altpreußischen Molluskenfauna, Jg. 50, 1909. p. 309-313.
- 618. Braun, M., Das Vorkommen der Weinbergschnecke (Helix pomatia L.) in Ostpreußen. Jg. 50. 1909. p. 303—306.
- 619. Hilbert, R., Die Molluskenfauna des Diluviums der Provinzen Ost- und Westpreußen. Jg. 48. 1907. p. 371—378.

#### G. Arthropoden.

#### a) Allgemeines.

620. Japha, A., Begattungszeichen bei Gliedertieren, Jg. 47. 1906. p. 87-88.

#### b) Crustaceen.

- 621. Braun, M., Relikte Kruster der norddeutschen Seen. Jg. 47. 1906. p. 137-140.
- 622. Aufforderung zur Beobachtung der Phyllopoden sowie zum Sammeln der Gewölle. \* Jg. 50. 1909. p. 61.
- 623. Die einheimischen Branchiopoden. (Mit 7 Textabb.). Jg. 49. 1908. p. 96—109.
- 624. Tornquist, A., Das palaeontologische Vorkommen von Branchiopoden. Jg. 49. 1908. p. 109-110.
- 625. Chmielewski, Cz., Die Leperditien der obersilurischen Geschiebe des Gouvernement Kowno und der Provinzen Ost- und Westpreußen. Mit 2 Taf. Jg. 41. 1900. p. 1—38.
- 626. \**Pompeckj*, J. F., Die Trilobiten-Fauna der ost- und westpreußischen Diluvialgeschiebe. Beiträge zur Naturkunde Preußens, Heft 7, 1890.
- 627. Das Einrollungsvermögen der Trilobiten, Jg. 31, 1890. S. p. 43-46.
- 628. Über das Einrollungsvermögen der Trilobiten. \* Jg. 32. 1891. S. p. 3.
- 629. Schellwien, E., Entwickelungsstadien von Trilobiten. \* Jg. 45. 1904. S. p. 63.

#### c) Arachnoideen.

630. Sellnick, M., Die Tardigraden und Oribatiden der ostpreußischen Moosrasen. Mit 4 Abb. Jg. 49. 1908. p. 317—350.

#### d) Insekten. Vergl. auch Nr. 1137, 1138.

- 631. Dampf, A., Ostpreußische Chermes-Arten. Jg. 48. 1907. p. 351-360.
- 632. Speiser, P., Demonstration einiger ostpreußischer Hemipteren, darunter als neu für Deutschland Pediopsis carpini J. Sahlb. aus der Oberförsterei Sadlowo, Kr. Rössel, Ostpr. Jg. 47. 1906. p. 295.
- 633. Dampf, A., Die ost- und westpreußische Flohfauna. Jg. 48. 1907. p. 388-399.
- 634. Systematische Übersicht der Flöhe (Aphaniptera s. Siphonaptera) Ost- und Westpreußens. Mit 3 Abb. im Text. Jg. 49, 1908. p. 13—50.
- 635. Weitere Mitteilungen über Flöhe. Mit 3 Abb. Jg. 49. 1908. p. 291—299.
- 636. Japha, A., Zur Biologie der Tsetsefliege. Jg. 46. 1905. p. 147-149.
- 637. Lühe, M., Die Wanderungen der Larve der Rinder-Biesfliege (Hypoderma bovis) im Körper ihres Wirtes. Jg. 48. 1907. p. 249—250.
- 638. Speiser, P., Die Dipterenfamilie der Oestriden, Jg. 47. 1906. p. 295-303.
- 639. Ein für unsere Fauna neu aufgefundener Tabanus und die Familie der Tabaniden im allgemeinen. Jg. 46, 1905. p. 161—164.
- 640. Die Dipterenfamilie Conopidae. Jg. 50, 1909. p. 177—183:
- 641. Die Stechmücken (Culicidae). Jg. 49, 1908. p. 389-397.
- 642. Die Minierfliege des Leberblümchens. Jg. 46. 1905. p. 194—196.
- 643. Die beiden in Ost- und Westpreußen gefundenen Boreus-Arten, Jg. 49. 1908. p. 389.
- 644. Dipterologische Ergebnisse eines Besuches im Samland, Juni 1909. Jg. 50. 1909. p. 301—302.
- 645. Über einige Dipteren Westpreußens. \* Jg. 47. 1906. p. 295. Vergl. Nr. 692, 1139, 1228.
- 646. Vogel, G., Stringe, R. und Speiser, P., Zur Feststellung der Schmetterlingsfauna der Provinzen Ost- und Westpreußen. Jg. 39. 1898. p. 78—81.
- 647. Speiser, P., Die Schmetterlingsfauna Ost- und Westpreußens. Jg. 43. 1902. S. p. 12—13.
- 648.\*— Die Schmetterlingsfauna der Provinzen Ost- und Westpreußen. Beiträge zur Naturkunde Preußens, No. 9. Königsberg i. Pr. 1903. 4°.
- 649. Dampf, A., Lepidopterologische Mitteilungen \* Jg. 49. 1908. p. 83.
- 650. Zur Schmetterlingsfauna Ostpreußens. Jg. 47. 1906. p. 173-179.
- 651. Die Schmetterlingsfauna des Kreises Heydekrug (Ostpr.). Mit 2 Abb. Jg. 48. 1907. p. 69—81.
- 652. Eine für Altpreußen neue Motte im Honigkuchen. Jg. 48. 1907. p. 98-101.
- 653. Rühl, F., Über einige seltenere bei Tataren, Kr. Darkehmen, gefangene Nymphaliden Jg. 49. 1908. p. 110.
- 654. Speiser, P., Die Schwärmer (Sphingiden) Ostpreußens. Jg. 46. 1905. p. 174-177.
- 655. Dampf, A., Untersuchungen zur Systematik der europäischen Wicklerarten. \*
  Jg. 49. 1908. p. 416. (Veröffentlicht in der entomologischen Zeitschr. "Iris"
  (Dresden) Bd. 21, p. 305—331, Taf. V—VI.)

- 656. Vanhöffen, E., (Vorlegung einer Sammlung von Schmetterlingsabdrücken und) Das Verfahren, Schmetterlinge als Naturselbstdruck zu konservieren. Jg. 30, 1889. S. p. 24—25.
- 657. Japha, A., Tonerzeugende Schmetterlinge. Jg. 46. 1905, p. 132-136.
- 658. Demonstration lebender Abendpfauenaugen in Ruhe- und Schreckstellung, \* Jg. 47, 1906. p. 157.
- 659. Schülke, A., Die Abänderung der Vanessen und ihre Beziehungen zur Entstehung der Arten. Jg. 46. 1905. p. 142—145.
- 660. Speiser, P., Demonstration von "Kälteformen" von vier Vanessa-Arten aus dem Besitz des Zoologischen Museums. \* Jg. 46. 1905. p. 157.
- 661. Krüger, Nordische Käfer der Rominter Heide. Jg. 50. 1909. p. 309.
- 662. Lühe, M., Eine in Groß-Raum angelegte Aaskäferfalle und ihr Inhalt. Jg. 48. 1907. p. 233—234.
- 663. Schimmelfressende Käfer (Lathridius bergrothi) aus einer feuchten Königsberger Wohnung. Jg. 48, 1907. p. 385—388.
- 664. Lathridius bergrothi als Wohnungsplage. Jg. 50. 1909. p. 347—348. Vergl. Nr. 1+42.
- 665. Speiser, P., Demonstration einiger seltenerer Hymenopteren der ost- und westpreußischen Fauna, Jg. 47. 1906. p. 170—173.
- 666. Weiß, O., Ameisen und Bienen. \* Jg. 41, 1900. S. p. 5.
- 667. Alfken, J. D., Beitrag zur Kenntnis der Apidenfauna von Ostpreußen (Sammelbericht), Jg. 50, 1909. p. 320—345.
- 668. Lühe, M., Die Gäste der Ameisen. \* Jg. 44. 1903. S. p. 3. Vergl, Nr. 1140—1141.

#### H. Vertebraten.

#### a) Allgemeines.

- 669. Lühe, M., Der Bau und die Entwickelung der Zähne bei Wirbeltieren. \* Jg. 37. 1896. S. p. 16.
- 670. Adloff, P., Das Gebiß im Lichte der Entwickelungslehre. Jg. 45. 1904. S. p. 54-55.
- 671. Braun, M., Demonstration einiger Wirbelanomalien. \* Jg. 44. 1903. S. p. 10.
- 672. Einige neue Erwerbungen des Zoologischen Museums. (1. Fell eines Irbis oder Schneeleoparden. 2. Balg des Kaiserpinguins. 3. Balg und Schädel von Equus przewalskii Pol.) Jg. 45. 1904. S. p. 66—67.

Vergl. No. 485.

#### b) Fische.

- 673. Seligo, A., 1. Vorkommen ungewöhnlich großer Zwergstichlinge (Gasterosteus pungitius); 2. Auffinden männlicher Aale in der Putziger Wiek; 3. Unterschiede zwischen dem Elblachs und dem Weichsellachs. \* Jg. 35. 1894. S. p. 4.
- 674. Neuere Untersuchungen betreffend das Leben des Aals, Jg. 35. 1894. S. p. 46.
- 675. Lühe, M., Die Entwicklungsgeschichte des Aales, Jg. 38. 1897. S. p. 70.
- 676. Die Laichstätte unserer Aale. Jg. 48. 1907. p. 88-91.
- 677. Dampf, A., Die Plattfische der Ostsee, Jg. 48, 1907. p. 236.
- 678. Lühe, M., Der große bei Lötzen im Kissain-See gemachte Welsfang im Februar 1908. Jg. 49. 1908. p. 387—388.

- 679. Vanhöffen, E., Das Gefäßsystem und der Blutlauf der Lungenfische sowie über ihre Stellung zur Flossentheorie. Jg. 28. 1887. S. p. 35-37.
- 680. Koken, E., Über fossile und recente Otolithen. \* Jg. 36. 1895. S. p. 27.
- 681. Schellwien, E., Einige fossile Fische aus dem Oranje-Freistaat. \* Jg. 41. 1900. S. p. 19.
- 682, Über Semionotus Ag. Mit 2 Lichtdrucktafeln, 1 lithogr. Taf. und 6 Textabbildungen. Jg. 42, 1901. p. 1—33.

#### c) Amphibien.

- 683. Braun, M., Vorzeigung eines lebenden Riesensalamanders (Cryptobranchus japonicus).

  Jg. 34. 1893. S. p. 12.
- 684. Fortpflanzung des japanischen Riesensalamanders. Jg. 48. 1907. p. 55-57.
- 685. Lühe, M., Lungenlose Salamandrinen. \* Jg. 41. 1900. S. p. 4.
- 686. Braun, M., Vorzeigung lebender Exemplare von Blanus cinereus. Jg. 34. 1893. S. p. 15.
- 687. Junius, P., Die Hautdrüsen des Frosches. \* Jg. 36. 1895. S. p. 27.
- 688. Zander, R., Die Fortpflanzung der urodelen Amphibien. Jg. 33, 1892. S. p. 21-26.

#### d) Reptilien.

- 689. Braun, M., Die europäische Sumpfschildkröte in Ost- und Westpreußen, Jg. 48. 1907. p. 94–98.
- 690. Lühe, M., Neue Beobachtungen der Sumpfschildkröte in Ostpreußen. Jg. 49. 1908. p. 386-387.
- 691, Die Verbreitung der Sumpfschildkröte in Ostpreußen (mit Karte). Jg. 50. 1909. p. 348—350.
- 692. Die Kreuzotter auf der Kurischen Nehrung und die Verschleppung von Tieren durch pflanzliche Materialien. Jg. 50. 1909. p. 54—55.
- 693. Krüger, Über die Einschleppung der Kreuzotter auf der Kurischen Nehrung. Jg. 50. 1909. p. 309.
- 694. Braun, M., Seeschlangen. Jg. 45. 1904. S. p. 68-71.
- 695. Koken, E., Ichthyosaurus, ein Beispiel natürlicher Anpassung. \* Jg. 36. 1895. S. p. 15.
- 696. Schellwien, E., Vorlegung und Besprechung der Arbeit von Dames: Die Plesiosaurier der süddeutschen Liasformation. \* Jg. 37. 1896. S. p. 5.

#### e) Vögel.

- 697. Stieda, L., Der Bau und die Entwicklung der Federn. \* Jg. 29. 1888. S. p. 3.
- 698. Zander, R., Das Gefieder des amerikanischen Straußes. Jg: 29. 1888. S. p. 31—32. Vergl. Nr. 485, 526, 527.
- 699. Hermann, L., Die Brieftauben und über die möglichen Hilfsmittel, vermöge deren sie ihre Heimat wieder auffinden. \* Jg. 36. 1895. S. p. 5.
- 700. Braun, M., Vorlegung einer Sammlung von Originalabbildungen preußischer Vögel aus den Jahren 1655—1737 aus dem Museum Kleiniani P. VII und Nachrichten über das Leben Jakob Theodor Kleins. Jg. 46, 1905. p. 188—192.
- 701. Über die Häufigkeit einiger Vogelarten in Ostpreußen. Jg. 47. 1906. p. 277—280.
- 702. Ornithologische Mitteilungen, Mit Abbildungen, Jg. 47, 1906. p. 285—290.
- 703. Gigalski, B., Unsere Vogelwelt im Winter. Jg. 46. 1905. p. 181-187.
- 704. Lühe, M., Die Verbreitung einiger Vogelarten in Ostpreußen. Jg. 49. 1908. p. 274—276.

Zoologie. 27

- 705. Lühe, M., Die an die Oberförster der Provinz versandten Fragebogen betreffend das Vorkommen einiger Vogelarten. Jg. 49, 1908. p. 385.
- 706. Vorlegung von mumifizierten Vögeln. Jg. 49. 1908. p. 276.
- 707. Thienemann, J., Charakterformen der preußischen Ornis. Jg. 46. 1905. p. 157-161.
- 708. Tischler, F., Die Vögel des Kinkeimer Sees. Jg. 48. 1907. p. 101-104.
- 709. Die Verbreitung einiger Vogelarten in Ostpreußen, Jg. 50, 1909. p. 313-320.
- 710. Thienemann, J., Uria troila Temm. aus Ostpreußen. Jg. 50. 1909. p. 56.
- Farben- und Formvarietäten der Eier der Lachmöwe (Larus ridibundus). Jg. 46.
   1905. p. 173—174.
- 712. Schuchmann, M., Demonstration einer Dreizehenmöwe. Jg. 49. 1908. p. 408.
- 713. Braun, M., Pelikane in Alt-Preußen. Jg. 46. 1905. p. 180-181.
- 714. Thienemann, J., Eine bei Pillkoppen auf der Kurischen Nehrung am 2. Mai 1908 erbeutete Weißwangengans (Branta leucopsis), Jg. 49. 1908, p. 280.
- 715. Braun, M., Das Vorkommen der großen Trappe (Otis tarda L.) in Preußen. Jg. 46. 1905. p. 193-194.
- Lühe, M., Demonstration einer weiblichen Zwergtrappe, Otis tetrax L. Jg. 48.
   1907. p. 365—366.
- 717. Schulze, J., Demonstration einer männlichen Otis tetrax L. Jg. 46. 1905. p. 192—193.
- 718. Braun, M., Ein Storchnest auf ebener Erde (bei Liebemühl Ostpr.) Jg. 47. 1906. p. 80—83.
- 719. Zahl und Verbreitung des Hausstorches (Ciconia alba) in Ostpreußen. Jg. 47. 1906. p. 141—148.
- 720. Über die Nistweise des Storches, Mit 6 Abbild. Jg. 49. 1908. p. 280—290. (Vergl. hierzu auch Nr. 744.)
- 721. Verbreitung und Nistweise des Storches in Ostpreußen. Jg. 49. 1908. p. 309.
- 722. Lühe, M., Ostpreußische und russische Rebhuhnformen. Jg. 48. 1907. p. 234-236.
- 723. Thienemann, J., Die im Jahre 1908 bevorstehende Invasion des Steppenhuhns (Syrrhaptes paradoxus). Jg. 49. 1908. p. 280.
- 724. Die Einwanderungen des Steppenhuhns (Syrrhaptes paradoxus) in Deutschland. Jg. 49. 1908. p. 306—308.
- 725. Lühe, M., Eine Saatkrähenkolonie im Weichbilde der Stadt. (Mit 1 Taf.) Jg. 50. 1909. p. 174—177.
- 726. Thienemann, J., Die Saatkrähen in Ostpreußen. Jg. 47. 1906. p. 64-70.
- 727. Tischler, F., Demonstration von Exemplaren der nordischen Varietät der gelben Bachstelze. Jg. 47. 1906. p. 141.
- 728. Lühe, M., Unsere Schwalbenarten. Jg. 49. 1908. p. 93-96.
- 729. Schuchmann, M., Demonstration eines abnorm hell gefärbten Bussards. Jg. 49. 1908. p. 408.

Vergl. Nr. 672.

- 730. Bertram, Bemerkungen zu den (Frühjahrs-) Vogelzugbeobachtungen des Jahres 1908. Jg. 49. 1908. p. 92.
- 731. Braun, M., Die Ankunftszeit der Störche und anderer Zugvögel in Ostpreußen Jg. 46. 1905. p. 164—169.
- 732. Dietz, E., Bemerkungen zu den (Frühjahrs-) Vogelzugbeobachtungen des Jahres 1908. Jg. 49, 1908. p. 92.
- 733. Hoffmann, E., Beobachtungen über Kranichzüge auf der kaukasischen Anti-Rinderpeststation in Surnabad, etwa 24 km südlich von Elisabethpol im Herbste 1906. Jg. 48. 1907. p. 108.

- 734. Lühe, M., Der Einzug der Störche in Ostpreußen. Jg. 47. 1906. p. 148-157.
- 735. Der Frühjahrsvogelzug des Jahres 1906 in Ostpreußen. Jg. 47, 1906. p. 157-169.
- 736. Beobachtungen über den Vogelzug des Jahres 1907. Jg. 48. 1907. p. 105—108.
- 737. Die (Frühlings-) Vogelzugbeobachtungen des Jahres 1908. Jg. 49. 1908. p. 90—92.
- 738. Angaben über das Eintreffen von Zugvögeln im Jahre 1909. Jg. 50. 1909. p. 61.
- 739. Tischler, F., Bemerkungen zu den (Frühlings-) Vogelzugbeobachtungen des Jahres 1908. Jg. 49. 1908. p. 92.
- 740. Thienemann, J., Der Vogelzug auf der Kurischen Nehrung. Jg. 46, 1905. p. 104—112.
- 741. Der Herbstvogelzug 1907 auf der Kurischen Nehrung unter Berücksichtigung der von der Vogelwarte Rossitten angestellten Versuche zur Erforschung der Schnelligkeit des Vogelfluges, Jg. 49, 1908, p. 79-82.
- 742. Lühe, M., Vogelzugsversuche, Jg. 49, 1908. p. 385-386.
- 743. Thienemann, J., Markierungsversuche an Störchen. Jg. 47. 1906. p. 169.
- 744. Lühe, M., Ornithologische Mitteilungen, a) Erlegung eines norddeutschen Storches in Südafrika. Mit allgemeinen Bemerkungen über den Vogelzug. b) Ein von Menschenhand verlegtes Baumnest des Storches in Creuzburg. (Mit 2 Abb.) c) Eintreffen der ersten Zugvögel (im Frühjahr 1908). Jg. 49. 1908. p. 83—88.
- 745. Thienemann, J., Erbeutung eines zweiten von der Vogelwarte Rossitten markierten Storches in Afrika, Jg. 49, 1908, p. 279 –280.
- Lühe, M., Erbeutung eines dritten markierten Storches in Afrika. Jg. 49. 1908.
   p. 408—409.
- 747. Erbeutung eines von der Rossittener Vogelwarte markierten ostpreußischen Storches in Südafrika, Jg. 50, 1909. p. 48.
- 748. Erlegung zweier von der Vogelwarte Rossitten markierter Störche im Basutolande bezw. bei Damascus. Jg. 50, 1909, p. 174.
- 749. Thienemann, J., Die Resultate, welche von der Vogelwarte Rossitten mit markierten Nebelkrähen und Lachmöwen bisher erzielt wurden. (Mit 2 Karten.) Jg. 49. 1908. p. 402-408.
- 750. Braun, M., Gegen die Zeitungsangriffe über die auf der Vogelwarte Rossitten unternommenen Ringversuche. Jg. 50. 1909. p. 287—289.
- 751. Lühe, M., Über die Angriffe, welche die Markierungsversuche an Zugvögeln in den Zeitungen erfahren haben. Jg. 50. 1909. p. 308—309.
- 752. Woltag, Einiges über die Vogelfauna Ostafrikas. Jg. 50, 1909. p. 55-56.

#### f) Säugetiere.

- 753. Spulski, B., Über die Wirbeltierfunde im Tertiär von Agypten, Jg. 50. 1909. p. 307-308.
- 754. Seehusen, G., Alte Wildbahnen (in Ostpreußen). Jg. 47. 1906. p. 291—294. Vergl. Nr. 1143.
- 755. Lühe, M., Ostpreußens Mäuse. \* Jg. 48, 1907. p. 378.
- 756. Über eine neue Beobachtung des Nörzes (Lutreola lutreola [L.]) in Ostpreußen, Jg. 50. 1909. p. 345—347.
- 757. Die weiblichen Geschlechtsorgane des Elefanten. Jg. 47. 1906. p. 187—189.
   Vergl. No. 526—528 und 672.

- 758. Zander, R., Beitrag zur Kenntnis des Schlundkopfes der Wiederkäuer. Jg. 31. 1890. S. p. 6-7.
- 759. Vogel, G., Bison priscus und verwandte Bos- und Bison-Arten. Jg. 39. 1898. S. p. 6.
- 760. Braun, M., Das Okapi. Jg. 45. 1904. S. p. 65-66.
- 761. v. Olfers, E., Die Entwickelung des Geweihes bei den Cerviden. \* Jg. 37, 1896. S. p. 22.
- 762. Rörig, G., Die Homologien an den Hirschgeweihen, Jg. 37. 1896. S. p. 37-38.
- 763. Braun, M., Demonstration eines Blasengeweihes vom Reh. Mit 3 Abbild. Jg. 47. 1906. p. 84—86.
- 764. Demonstration und Besprechung von Rehgehörnen, Wildschafen und Steinböcken. Jg. 46. 1905. S. p. 97—98.
- 765. Eine riesige Elchschaufel aus einem Torfbruch im Kreise Darkehmen. Mit Abbild. Jg. 49. 1908. p. 412—413.
- 766. Jentzsch, A., Maße einiger Renntierstangen aus Wiesenkalk, \* Jg. 39, 1898. S. p. 32.
- 767. Lühe, M., Die Augen der Meersäugetiere. \* Jg. 44. 1903. S. p. 3.
- 768. Zeitungsnachrichten über das Eindringen von Seesäugetieren in den Pregel. Jg. 49. 1908. p. 276—279.
- 769. Braun, M., Die Seehundsarten der Ostsee. Mit 2 Taf. Jg. 46. 1905. S. p. 196-200.
- Demonstration einer jungen Kegelrobbe (Halichoerus grypus). Jg. 47. 1906.
   p. 140.
- 771. Die Wale und ihre Parasiten (mit Demonstrationen einschlägiger Objekte). Jg. 45. 1904. S. p. 71—79.
- 772. Paul, Moderner Walfang. Jg. 46, 1905. p. 99.
- 773. Japha, A., Die in der Ostsee beobachteten Wale. Jg. 48. 1907. p. 81-87.
- 774. Zusammenstellung der in der Ostsee bisher beobachteten Wale. Jg. 49, 1908.
   p. 119—189.
- 775. Subfossile und recente Walknochenfunde aus Ost- und Westpreußen. Jg. 48. 1907. p. 237—243.
- 776. Weiteres über ostpreußische Walknochenfunde, Jg. 48. 1907. p. 350-351.
- 777. Lühe, M., Über einen Wirbel von Hyperoodon (aus der Sammlung der Altertumsgesellschaft Insterburg). Jg. 48. 1907. p. 366 und 399.
- 778. Braun, M., Das Skelett eines bei Memel gefangenen Weißwales (Delphinapterus leucas Pall.). Jg. 49. 1908. p. 409—412.
- 779. Anatomisches und Biologisches über den Tümmler (Phocaena communis Cuv)
  Mit 2 Abb. Jg. 46. 1905. p. 136-141.
- 780. Demonstration von Röntgenaufnahmen der injizierten Milchdrüsen von Phocaena communis Cuv. Mit 1 Abb. Jg. 46. 1905. p. 146.
- 781. Das Brustflossenskelett der Cetaceen. Jg. 48. 1907. p. 400-406.
- 782. Das Handskelett der Bartenwale. Jg. 48. 1907. p. 406-410.
- 783. Die Reste hinterer Extremitäten bei den Walen, Jg. 46, 1905, p. 131.
- 784. Japha, A., Über die Haut der Wale, \* Jg. 48. 1907. p. 246. (Erschien als Königsberger Inaugural-Dissertation.)
- 785. Lühe, M., Die Atmungsorgane der Wale. \* Jg. 42. 1901. S. p. 3.
- 786. Braun, M., Das Blasen der Wale, Jg. 48, 1907, p. 215-216 und 348-349.
- 787. Chun, C., Die anthropomorphen Affen. Jg. 26. 1885. S. p. 21.
- 788. Lühe, M., Demonstration eines Chimpansen mit deutlichem "Caudalrudiment" Rosenbergs. \* Jg. 37. 1896. S. p. 9.
- 789. Koken, E., Neue Übergangsformen zwischen Affe und Mensch. \* Jg. 36. 1895. S. p. 7.

- 790. Lühe, M., Der Pithecanthropus erectus, eine angebliche Mittelform zwischen Mensch und Affe. Jg. 37, 1896. S. p. 6.
- 791. Die den Pithecanthropus begleitende Fauna, \* Jg. 37, 1896. S. p. 36.
- 792. Ausgestorbene Menschenaffen und Urmenschen in ihrer Bedeutung für die Stammesgeschichte des Menschen. (Mit 9 Abb.) Jg. 47, 1906. p. 22—35.
- 793. Adloff, P., Ausgestorbene Menschenaffen und ihre Beziehungen zum Menschen. Jg. 48. 1907. p. 113—116.
- 794. Die Reste des diluvialen Menschen von Krapina. (Demonstration mit Hilfe des Projektionsapparates.) Jg. 47. 1906. p. 324.
- 795. Koken, E., Prähistorische Artefacte und Menschenreste im Belgien. \* Jg. 36, 1895.
  S. p. 12.

Vergl. Nr. 1119.

#### X. Botanik.

#### A. Allgemeines.

- 796. (Caspary, R., u. And.) Vorstand d. Preuss. botan. Vereins: Bericht über die Versammlungen des Preußischen botanischen Vereins: 23. Vers. in Memel 1884. Jg. 26. 1885. p. 1—43. 24. in Pr. Stargard 1885. Jg. 27. 1886. p. 33—71. 25. in Insterburg 1886. Jg. 28. 1887. p. 46—72.
- 797. Abromeit, J., Berichte über die Versammlungen des Preuß. botan. Vereins: 26. Vers. in Königsberg 1887, Jg. 29, 1888, p. 82-105. — 27. in Graudenz 1888. Jg. 30. 1889. p. 43-72. — 28. in Braunsberg 1889. Jg. 31. 1890. p. 1-32. - 29. in Elbing 1890. Jg. 32. 1891. p. 60-96. - 30. in Königsberg 1891, Jg. 33, 1892, p. 74-139, - 31, in Marienburg 1892, Jg. 34, 1893, p. 1-53. - 32. in Mohrungen 1893. Jg. 35. 1894. p. 24-62. - 33. in Marienwerder 1894, Jg. 36, 1895, p. 1-50, - 34, in Rastenburg 1895, Jg. 37, 1896. p. 139-173, - 35, in Konitz 1896, Jg. 38, 1897, p. 37-78, - 36, in Goldap 1897, Jg. 39, 1898, p. 18—72, — 37, in Thorn 1898, Jg. 40, 1899, p. 52—86, — 38. in Sensburg 1899. Jg. 41. 1900. p. 39-88. — 39. in Elbing 1900. Jg. 42. 1901. p. 34-87. - 40. in Angerburg 1901. Jg. 43. 1902. p. 79-131. -41. in Löbau Wpr. 1902. Jg. 44. 1903. p. 126-161. - 42. in Allenstein 1903. Jg. 45. 1904. S. p. 1-45. - 43. in Culm Wpr. 1904. Jg. 46. 1905. p. 50-92. -44. in Wehlau 1905. Jg. 47. 1906. p. 199—264. — 45. in Dirschau 1907. Jg. 48. 1907. p. 168-213. - 46. in Pillkallen 1907. Jg. 49. 1908. p. 190-260. — 47. in Marienburg 1908. Jg. 50. 1909. p. 89—156.
- 798. Abromeit, J., Berichte über die monatlichen Sitzungen des Preußischen botanischen Vereins: Jg. 33, 1892, p. 117—139, Jg. 34, 1893, p. 47—53, Jg. 35, 1894, p. 43—53, Jg. 36, 1895, p. 26—33, Jg. 37, 1896, p. 161—173, Jg. 38, 1897, p. 63—78, Jg. 39, 1898, p. 65—72, Jg. 40, 1899, p. 74—86, Jg. 41, 1900, p. 81—88, Jg. 42, 1901, p. 80—87, Jg. 43, 1902, p. 123—130, Jg. 44, 1903, p. 155—161, Jg. 45, 1904, S. p. 38—45, Jg. 46, 1905, p. 84—92, Jg. 47, 1906, p. 255—264, Jg. 49, 1908, p. 249—260, Jg. 50, 1909, p. 136—151,
- 799. Tischler, G., Über den Entwickelungsgang der Botanik von den Zeiten des Altertums bis auf die neuere Zeit. Jg. 42. 1901. p. 67—70.
- 800. Scholz, J. B., Nachruf auf Günther von Bünau. Jg. 41. 1900. p. 43-44.
- 801. Praetorius, Nachruf auf Robert Caspary. Jg. 29. 1888. p. 82-85. Vergl. auch No. 45 und 46.

Botanik. 31

- 802. Treichel, A., A. von Czortowicz, sein Herbar und dessen Standorte. Jg. 35. 1894. p. 40-42.
- 803. Fritsch, C., Nachruf auf Ferdinand Albert Heidenreich. Jg. 43, 1902. p. 80-83.
- 804. Abromeit, J., Zwei vom Angerburger Probst Georg Andreas Helwing verfaßte floristische Werke (1712 und 1726). Jg. 43. 1902. p. 92—94.
- 805. Nachruf auf Friedrich August Körnicke. Jg. 50, 1909. p. 151-156.
- 806. Nachruf auf Carl Julius Adolph Scharlok. Jg. 41. 1900. p. 40-43.
- 807. Fritsch, C., Nachruf auf Alexander Treichel. Jg. 43. 1902. p. 83—88. Vergl. Nr. 84, 85, 88.
- 808. Abromeit, J., Die Anzahl der Pflanzenspecies unserer Erde. Jg. 34. 1893. S. p. 15—16.
- 809. *Tischler*, G., Über v. Wettsteins morphologisch-geographische Methode der Pflanzen-Systematik. Jg. 40. 1899. p. 68-69.
- 810. Preuβ, H., Die Pflanzenwelt in ihrer Beziehung zum Geisterglauben. Jg. 45. 1904. S. p. 3.
- 811. Treichel, A., Rückständige Häufungsformen und ihre Namen, Jg. 42, 1901. p. 77-79.

## B. Pflanzenphysiologie.

- 812. Klien, G., Einige pflanzenphysiologische Versuche. Jg. 26. 1885. S. p. 34-36.
- 813. Das Wurzelwachstum entlaubter Bäume im Winter. Jg. 28, 1887. S. p. 6.
- 814. Die Bewurzelungsverhältnisse unserer Kulturpflanzen. \* Jg. 40. 1899. S. p. 21.
- 815. Die neue Theorie der Pflanzenernährung durch Pilze im Boden. Jg. 27. 1886.
  S. p. 25—26.
- Untersuchungen über die Funktionen der sogenannten Leguminosenknöllchen.
   Jg. 28. 1887. S. p. 5—6.
- 817. Die chemische Zusammensetzung der Wurzelknöllchen der Leguminosen. \* Jg. 37. 1896. S. p. 5.
- 818. 1. Wasserkulturen, 2. Gründüngungspflanzen, 3. Impfung der Erde durch Leguminosenmikroben.\* Jg. 33. 1892. S. p. 39.
- 819. Der Einfluß der Qualität des Bodens auf die Beschaffenheit der Pflanzen. Jg. 26. 1885, S. p. 37—38.
- 820. Der Einfluß sehr großer Mengen von gebundener Phosphorsäure im Boden auf die Zusammensetzung der Körnerfrüchte. Jg. 27. 1886. S. p. 26.
- 821. Der Wirkungswert verschiedener Phosphate auf das Wachstum der Pflanzen. Jg. 34, 1893. S. p. 20.
- 822. Pflanzenphysiologische Versuche, Chlormangel, Aufnahme von Kali, Magnesia Phosphorsäure und Kalk, Keimfähigkeit der in Petroleum, Terpentinöl oder Benzin gelegten Samen. Jg. 35. 1894. S. p. 3.
- 823. Das Nitragin, ein neuer Fruchtbarkeitserreger bei Leguminosen. Jg. 37. 1896. S. p. 22—23.
- 824. Gutzeit, E., Steigerung der Lebenstätigkeit der Pflanzen durch Einwirkung von Kupferverbindungen. \* Jg. 42. 1901. S. p. 4.
- 825. Klien, G., Der Chlorgehalt der Pflanzen. \* Jg. 41. 1900. S. p. 5.
- 826. Über einige Pflanzengifte. Jg. 39. 1898. S. p. 7—8.
- 827. Organische Säuren. \* Jg. 38. 1897. S. p. 18.
- 828. Scholz, J. B., Über fleischverdauende Pflanzen. Jg. 45. 1904. S. p. 2. Vergl. Nr. 210, 270, 530.

- 829. Appel, O., Die Einwirkung von Erschütterungen auf das Leben der Pflanzen, besonders der Bakterien. Jg. 40, 1899. S. p. 6.
- 830. Tischler, G., Über das Sinnesleben im Pflanzenreich. Jg. 48. 1907. p. 168-170.
- 831. Scholz, J. B., Blütendüfte als Anlockungsmittel für Insekten und Verwendung im Parfümerie-Gewerbe. Jg. 41. 1900. p. 70—78.
- 832. Über Wechselbeziehungen der Blütenpflanzen zu den Insekten und über Modeblumen. Jg. 42. 1901. p. 66—67.
- 833, *Hilbert*, R., Zur Biologie der einheimischen Meeresstrandpflanzen. Jg. 48. 1907. p. 173—175.
- 834. Jentzsch, A., Der Frühlingseinzug des Jahres 1893. Nach den phänologischen Beobachtungen des Preußischen Botanischen Vereins und des Botanischen Vereins der Provinz Brandenburg zusammengestellt. Mit 1 Karte. (Festschrift zum 350jährigen Jubiläum der Universität Königsberg i. Pr.) Jg. 35. 1894. p. 1—23.
- 835. Vogel, G., Phaenologische Beobachtungen und deren Bedeutung. Jg. 45, 1904. S. p. 2-3.

### C. Allgemeine Morphologie der Pflanzen.

- 836. Caspary, R., Einige fossile Hölzer Preußens nebst kritischen Bemerkungen über die Anatomie des Holzes und die Bezeichnung fossiler Hölzer. Jg. 28. 1887. p. 27—45.
- 837. Fritsch, C., Die Marklücken der Coniferen. M. 2 Taf. Jg. 26, 1885. p. 45-65.
- 838. Jentzsch, A., Eine bemerkenswerte Holzstruktur ("Wetzikon-Stäbchen" und Nehrungshölzer). Jg. 38. 1897. p. 46—47.
- 839. Tischler, G., Über die Verwandlung der Plasmastränge in Cellulose im Embryosack bei Pedicularis. M. 12 Fig. auf Taf. I u. II. Jg. 40. 1899, p. 1—18.

### D. Fortpflanzung, Bastardierung, Variation.

- 840. Tischler, G., Geschlechtliche und ungeschlechtliche Fortptlanzung im Pflanzenreiche. Jg. 43. 1902. p. 90—92.
- Neuere Erfahrungen über Bastardierung im Pflanzenreiche. Jg. 47. 1906.
   p. 202—203.
- 842. Klien, G., Vegetative Bastarderzeugung durch Impfung. Jg. 28. 1887. S. p. 25-26.
- 843. Hilbert, R., Über sprungweise Variation beziehungsweise Atavismus in der Pflanzenwelt. Jg. 42. 1901. p. 65—66.
- 844. *Tischler*, G., Unsere gegenwärtigen Anschauungen über die Entstehung der Arten im Pflanzenreiche. Jg. 46. 1905. p. 52—55.

# E. Abnormitäten, Krankheiten und Folgen von Verletzungen. Pflanzenschutz.

- 845. Abromeit, J., Verwachsungen bei Pflanzen. Jg. 46. 1905. p. 113-116.
- 846. *Treichel*, A., Vermehrte Knollen- und Sproßbildung bei der Kartoffel. Jg. 34. 1893. p. 24—27. Jg. 35. 1894. p. 42.
- 847. Hitzschaden bei Äpfeln. Jg. 34, 1893. p. 23—24. Jg. 35, 1894. p. 43.
- 848. Dohle für Wruckenpflänzlinge schadenbringend. Jg. 34, 1893. p. 27—28. Jg. 35, 1894. p. 43.

Botanik. 33

849. Lemcke, A., Die Organisation des Pflanzenschutzes und die durch tierische Schädlinge im Jahre 1907 verursachten Pflanzenbeschädigungen in Ostpreußen. Jg. 49. 1908. p. 82—83.

#### Vergl. Nr. 531.

- 850. Preuß, H., Über Naturdenkmäler in Westpreußens Forsten. Jg. 46. 1905, p. 55-56.
- 851. Fritsch, C., Schutz seltener und gefährdeter Pflanzen. Jg. 47. 1906. p. 248-249.
- 852. Abromeit, J., Schutz der botanischen Naturdenkmäler in Ostpreußen. Jg. 48. 1907. p. 182—184.
- 852 a. \*Jentzsch, A., Nachweis der beachtenswerten und zu schützenden Bäume, Sträucher und erratischen Blöcke in der Provinz Ostpreußen. Beiträge zur Naturkunde Preußens. Nr. 8. 1900.

Vergl. Nr. 1462.

### F. Pflanzengeographie und Floristik.

- 853. Abromeit, J., Über Vegetationsformationen. Jg. 38. 1897. p. 40-41.
- 854. Demonstration verschiedener, von Prof. Dr. Braun im August 1904 an der Ostküste Islands gesammelter Pflanzen. Jg. 46. 1905. p. 123—126.
- 855. *Hilbert*, R., Die Diluvialflora der Provinzen Ost- und Westpreußen, Jg. 50. 1909. p. 90—95.
- 856. Abromeit, J., Über den gegenwärtigen Stand der botanischen Durchforschung Preußens seitens des Preußischen Botanischen Vereins. Jg. 30. 1889. p. 56—58.
- 857. Über Veränderungen in der preußischen Flora. Jg. 34. 1893. p. 4-14.
- 858. Hilbert, R., Die Wandlung des Klimas unserer Heimatprovinz im Lichte der Kenntnis der Flora einst und jetzt. Jg. 47. 1906. p. 244—248.
- 859. Abromeit, J., Systematische Verzeichnisse bemerkenswerter Pflanzen: Jg. 30. 1889. p. 58—72. Jg. 31. 1890. p. 17—32. Jg. 32. 1891. p. 75—96. Jg. 33. 1892. p. 94—116. Jg. 34. 1893. p. 35—46. Jg. 35. 1894. p. 54—62. Jg. 36. 1895. p. 34—50.
- 860. Seltene Pflanzen Ost- und Westpreußens, \* Jg. 29, 1888, S, p. 14 (vergl. Jg. 29, 1888, p. 82—105).
- 861. Neue Pflanzen in Ostpreußen. Jg. 34, 1893. S. p. 17.
- 862. Floristische Mitteilungen: Jg. 35, 1894. p. 36—38. Jg. 36, 1895. p. 23—26. Jg. 37, 1896. p. 143—144 und 148—152. Jg. 39, 1898. p. 38—41. Jg. 40, 1899. p. 70—71. Jg. 41, 1900. p. 46—48. Jg. 44, 1903. p. 129—130.
- 863. *Gramberg*, E., Bemerkenswerte botanische Funde in verschiedenen Teilen des Gebiets, Jg. 39. 1898. p. 37—38.
- 864. Schultz, R., Im Sommer 1892 an neuen Standorten gefundene Pflanzen, Jg. 34. 1893. p. 15—16.
- 865. Treichel, A., Verschwinden und Seltenwerden einiger Pflanzen, Jg. 37. 1896. p. 158-160.

Vergl. Nr. 852a.

- 866. Abromeit, J., Die floristische Erforschung der Gewässer Ost- und Westpreußens.\* Jg. 44, 1903. S. p. 7.
- 867. Caspary, R., Untersuchung der Gewässer der Kreise Danzig und Neustadt. Jg. 26. 1885. p. 40-43.

- 868. Caspary, R., Untersuchung vieler Seen der Kreise Berent, Konitz und Karthaus, 1885 ausgeführt. Jg. 27. 1886. p. 66-70.
- 869. Nachträgliche Gewässer-Untersuchungen in den Kreisen Berent, Karthaus, Pr. Stargard, Danzig. Jg. 28, 1887. p. 69-71.
- 870. Abromeit, J., Die botanische Untersuchung der Gewässer des Kreises Schlochau durch Professor Caspary, nach dessen handschriftlichen Aufzeichnungen. Jg. 29. 1888. p. 86—93.
- 871. Perwo, E. R., Vegetation des Frischen Haffs. Jg. 44, 1903. p. 152—153. Vergl. Nr. 933, 1204.
- 872. Abraham, M., Einiges über das Pflanzenreich von Deutsch-Krone. Jg. 41. 1900. p. 49-50.
- 873. Schultz, R., Botanische Erforschung des Kreises Schlochau. Jg. 31. 1890. p. 6-9.
- 874. Grütter, M., Exkursionen im Jahre 1889 (im Südwesten des Kreises Schlochau). Jg. 31. 1890. p. 9-13.
- 875. Römer, F., Botanische Durchforschung des nordwestlichen Teiles des Kreises Schlochau in Westpreußen. Jg. 47. 1906. p. 232—240.
- 876. Floristische Untersuchungen in der Umgegend von Baldenburg im Kreise Schlochau. Jg. 48. 1907. p. 210—211.
- 877. Floristische Untersuchungen im Kreise Schlochau. Jg. 49. 1908. p. 239-249.
- 878. Praetorius, Bemerkenswerte Pflanzenfunde von Konitz. Jg. 32. 1891, p. 74.
- 879. Charakteristische Pflanzen der Lokalflora von Konitz. Jg. 38, 1897, p. 41-43.
- 880. Bemerkenswerte Pflanzen aus der Umgegend von Konitz. Jg. 39. 1898. p. 43.
- 881. Froelich, G., Exkursionen in den Kreisen Konitz und Tuchel. Jg. 32. 1891. p. 64-68. Vergl. auch Nr. 887.
- 882. Preuß, H, Die Flora der Kreise Konitz und Tuchel. Jg. 47. 1906. p. 212—219. Jg. 48. 1907. p. 204—209.
- 883. Die Vegetationsverhältnisse des Moores von Abrau im Kreise Tuchel. Jg. 48. 1907. p. 176—182.

#### Vergl. auch Nr. 868, 870, 896-898.

- 884. Lange, J., Botanische Erforschung der Kreise Danzig, Neustadt, Karthaus und Berent. Jg. 26. 1885. p. 8-17.
- 885. Lemcke, A., Botanische Exkursionen in den Kreisen Neustadt, Karthaus und Berent. Jg. 27. 1886. p. 42-49.
- 886. Frölich, Botanische Untersuchungen in der Umgegend von Berent. Jg. 34. 1893. p. 31—33.
- 887. Froelich, G., Exkursionen in den Kreisen Pr. Stargard, Berent und Konitz. Jg. 30. 1889. p. 52-55.
- 888. Preuß, H., Beitrag zur Flora des Kreises Pr. Stargard. Jg. 42. 1901. p. 64-65. — Jg. 43. 1902. p. 109-114.

#### Vergl. Nr. 868, 869.

- 889. Scholz, J. B., Floristische Untersuchungen im Weichselgelände Westpreußens. Jg. 43. 1902. p. 115-118. Jg. 44. 1903. p. 130-135.
- 890. Botanische Ausflüge um Thorn. Jg. 35, 1894. p. 29—32. Jg. 36, 1895. p. 16—21. Jg. 37, 1896. p. 153—155.
- 891. Grütter, M., Botanische Untersuchungen in der Weichselgegend. Jg. 37, 1896. p. 141-143.

Botanik. 35

- 892. Grütter, M., Exkursionen im Jahre 1888 (im südlichen Teile des Kreises Schwetz). Jg. 30. 1889. p. 55.
- 893. Untersuchungen des nördlichen Teiles des Kreises Schwetz. Jg. 32. 1891. p. 63—64.
- 894. Exkursionen in der Umgegend von Neuenburg und Lnianno (im Kreise Schwetz). Jg. 27, 1886. p. 55—62.
- 895. Exkursionen im Jahre 1893 (im Kreise Schwetz). Jg. 36, 1895. p. 8-10.
- 896. Botanische Exkursionen von 1886 (in den Kreisen Schwetz, Tuchel und Marienwerder). Jg. 28. 1887. p. 62-66.
- 897. Exkursionen in den Kreisen Tuchel, Schwetz und Strasburg. Jg. 29. 1888. p. 95—102.
- 898. Exkursionen in den Kreisen Schwetz, Tuchel und Bromberg. Jg. 33. 1892. p. 87—89.
- 899. Scharlok, Pflanzen aus der Umgebung von Graudenz, Jg. 26. 1885. p. 4-5.
- 900. Bemerkenswerte Pflanzen der Graudenzer Umgegend, nebst Ergebnissen mehrjähriger Beobachtung an kultivierten Exemplaren. Jg. 30. 1889. p. 46—52.
- 901. Praetorius, Floristische Beobachtungen um Graudenz und Oberförsterei Hagen. Jg. 47. 1906. p. 200-201. Jg. 48. 1907. p. 182.
- 902. v. Bünau, Seltene Pflanzen aus der Umgegend von Marienwerder, Jg. 35. 1894.
   p. 33. Jg. 36. 1895. p. 22—23. Jg. 37, 1896. p. 156.
- 903, Scholz, J. B., Ein botanischer Ausflug in den Münsterwalder Forst (im Kreise Marienwerder). Jg. 33, 1892. p. 82—83.
- 904. Botanische Funde im Kreise Marienwerder. Jg. 37, 1896, p. 155-156.
- 905. Zur Kenntnis der Florula von Marienwerder Wpr. Jg. 38, 1897. p. 61-63.
- 906. Über einige seltenere Pflanzen (meist von Marienwerder). Jg. 40, 1899. p. 61—64.
- 907. Botanische Untersuchungen in den Kreisen Marienwerder und Rosenberg und anderer Teile des Weichselgeländes, Jg. 39, 1898, p. 32—37.
- 908. Botanische Untersuchungen in den Kreisen Marienwerder und Rosenberg, Jg. 42, 1901. p. 39—48.
- 909. Rawa, M., Zur Flora des Kreises Stuhm. Jg. 49, 1908. p. 238-239.
- 910. Preuß, H., Zur Frühlingsflora des Kreises Stuhm. Jg. 49. 1908. p. 219—220, mit 2 Abbildungen.
- 911. Bemerkenswerte Funde aus Westpreußen, Kr. Stuhm. Jg. 41. 1900. p. 58—59.
- 912. Ausflüge in dem Kgl. Forstrevier Rehhof, Kreis Stuhm. Jg. 40. 1899. p. 56—61.
- 913. Führer, G., Botanische Forschungsreise im Elbinger Oberlande (Kreis Stuhm und angrenzendes Ostpreußen). Jg. 47. 1906. p. 219—232.
- 914. Kalkreuth, Bemerkenswerte Pflanzen aus den Kreisen Pr. Stargard und Elbing. Jg. 42. 1901. p. 70-71.
- 915. Preuß, H., Vegetationsverhältnisse des Weichsel-Nogat-Deltas. Jg. 50. 1909. p. 96.
- 916. Kalkreuth, P., Floristische Untersuchungen im Kreise Dirschau. Jg. 50. 1909. p. 125-131.
- 917. Preuß, H., Die Flora des alluvialen Schwemmlandes der Danziger Weichselniederung. Jg. 44. 1903. p. 149-152.
- 918. Luerssen, Chr., Botanische Forschungen, vorzugsweise über Gefäßkryptogamen in den Kreisen Elbing, Danzig und Neustadt. Jg. 33. 1892. p. 75-76.

- 919. Lemcke, A., Bericht über die botanische Erforschung der Kreise Danzig und Neustadt. Jg. 26. 1885. p. 17—25.

  Vergl. auch Nr. 867, 869, 884, 956, 1018, 1026.
  - And A STORY OF THE PROPERTY OF
- 920. Valentin, L., Erforschungen des Kreises Strasburg. Jg. 28. 1887. p. 57-62.
  921. Froelich, G., Exkursionen im Kreise Strasburg, Sektion Rehden und Gollup. Jg. 29. 1888. p. 94-95.
- 922. Lettau, A., Floristische Untersuchungen im westlichen Teile des Kreises Löbau, in angrenzenden Teilen der Kreise Strasburg und Rosenberg und im Kreise Insterburg. Jg. 46. 1905. p. 66—68.
- 923. Floristische Untersuchungen im Westen des Kreises Löbau. Jg. 45. 1904.
   S. p. 28—30.
- 924. Preuß, H., Botanische Untersuchungen im Kreise Löbau östlich der Drewenz. Jg. 46. 1905. p. 68—73.
- 925. Untersuchungen der Kreise Löbau und Rosenberg, Jg. 45, 1904. S. p. 30—34.
- 926. Scholz, J. B., Zur Kenntnis der Flora des Kreises Rosenberg Westpr. Jg. 38. 1897. p. 56-60. Vergl. auch Nr. 907, 908.
- 927. Preuß, H., Botanische Untersuchungen im Kreise Rosenberg. Jg. 44. 1903. p. 144—149.

Vergl. auch Nr. 887, 907, 908, 956, 1018.

- 928. Preuß, H., Beitrag zur Flora der "Heiligenwalder Schanzen", Kreis Pr. Holland. Jg. 40. 1899. p. 61.
- 929. Vegetationsbilder aus den Kreisen Pr. Holland und Mohrungen. Jg. 49. 1908. p. 223—238.
- 930. Führer, G., Floristische Untersuchungen des Kreises Mohrungen. Jg. 50. 1909. p. 97—102.
- 931. Welz, F., Floristische Untersuchungen im nördlichen Teil des Kreises Osterode. Jg. 49, 1908. p. 218—219.
- 932. Scholz, J. B., Untersuchung des angeblichen Zwergbirken-Hochmoores zu Warneinen bei Osterode Ostpr. Jg. 45. 1904. S. p. 37—38. Vergl. auch No. 1020.
- 933. Fritsch, C., Exkursionen nach dem Schwarzen See, Belauf Grünortspitze, Kreis Osterode, Jg. 32, 1891. p. 73—75.
- 934. Abromeit, J., Botanische Untersuchung des Kreises Ortelsburg. Jg. 28. 1887. p. 49—57.
- 935. Schmidt und Schultz, R., Nochmalige Erforschung des Ortelsburger Kreises. Jg. 29. 1888. p. 103-104.
- 936. Herrmann, H., Floristische Untersuchungen in dem im Kreise Neidenburg gelegenen Roggener Gelände und dem angrenzenden Puchallowener, Sachener und Lomnoer Gebiet. Jg. 46. 1905. p. 78-83.
- 937. Kaunhowen und Range, Botanische Mitteilungen aus Masuren. Jg. 47. 1906. p. 250--255.
- 938. Winkelmann, J., Ein Ausflug ins masurische Land. Jg. 42. 1901. p. 71-73.
- 939. Groß, H., Vegetationsverhältnisse des Kreises Lötzen. Jg. 50. 1909. p. 103-125.
- 940. *Phoedovius*, Verzeichnis der in der Umgegend von Milken, Kr. Lötzen, vorgefundenen Pflanzen. Jg. 33. 1892, p. 83—86.

Botanik. 37

- 941. *Phoedovius*, Zur Flora der Umgegend von Orlowen, Kreis Lötzen. Jg. 35, 1894. p. 34. Jg. 38, 1897. p. 43—44. Jg. 39, 1898. p. 45. Jg. 40, 1899. p. 72. Jg. 41, 1900. p. 45—46.
- 942. Lettau, A., Floristische Untersuchungen in den Kreisen Sensburg, Rössel und Insterburg. Jg. 48, 1907. p. 185-188. Vergl. auch Nr. 962.
- 943. Kalkreuth, P., Floristische Untersuchungen im südlichen Teil des Kreises Sensburg. Jg. 48. 1907. p. 188—192.
- 944, Floristische Beobachtungen im nördlichen Teile des Kreises Sensburg. Jg. 49. 1908, p. 206—216.
- 945, *Hilbert*, *R.*, Zur Flora der Umgegend von Sensburg. Jg. 35. 1894. p. 34—35. Jg. 36. 1895. p. 21—22. Jg. 37. 1896. p. 145—146. Jg. 38. 1897. p. 40. Jg. 39. 1898. p. 44—45. Jg. 40. 1899. p. 71. Jg. 42. 1901. p. 66. Jg. 43. 1902. p. 89.
- 946. Die Novemberflora von Sensburg, Jg. 41. 1900, p. 60-65.
- 947. Die Flora der Polschendorfer Schlucht bei Sensburg. Jg. 37. 1896. p. 146—148.
- 948. Fibelkorn, Floristische Ergebnisse eines Sommers in Nikolaiken. Jg. 49. 1908. p. 192-197.
- 949. Führer, G., Zur Ergänzung der Flora der Kreise Sensburg und Johannisburg. Jg. 42. 1908. p. 198-206.
- 950. Kalkreuth, P., Floristische Untersuchung des Kreises Johannisburg. Jg. 45. 1904. S. p. 10—17. Jg. 46. 1905. p. 56—66. Jg. 47. 1906. p. 207—212.
- 951. Führer, G., Floristisches aus dem Kreise Johannisburg. Jg. 45. 1904. S. p. 17-23.
- 952. Fritsch, C., Bemerkenswerte Pflanzen aus dem Kreise Johannisburg. Jg. 37. 1896. p. 158.
- 953. Führer, G, Beitrag zur Flora des Kreises Johannisburg (mit Einschluß der Grenzstriche der Kreise Lyck, Lötzen und Sensburg). Jg. 48. 1907. p. 192—201.
- 954. Welz, F.. Die Frühlingsflora des Kreises Johannisburg. Jg. 48, 1907. p. 201-204.
- 955. *Abromeit*. Bemerkenswerte Funde aus der Umgegend von Königsberg [Polygonatum multiflorum All. b) bracteatum u. a.]. Jg. 33. 1892. p. 78—81.
- 956. Gramberg, E., Botanische Ausflüge im Sommer 1899: (um Königsberg, Freystadt Westpr., Thorn, Danzig). Jg. 41, 1900. p. 59-60.
- 957. Willutzki, Bemerkenswerte Pflanzen aus dem Kreise Pr. Eylau. Jg. 36, 1895. p. 22,
- 958. Seydler, Fr., Botanische Untersuchungen in den Kreisen Braunsberg und Heiligenbeil. Jg. 26. 1885. p. 2-4. Jg. 31, 1890. p. 4-5. Jg. 32, 1891. p. 69-71. Jg. 33, 1892. p. 76-78. Jg. 34, 1893. p. 3-4. Jg. 35, 1894. p. 25. Jg. 36, 1895. p. 2-4.
- 959. Verzeichnis der in den Kreisen Braunsberg und Heiligenbeil der Provinz Ostpreußen wildwachsenden Phanerogamen und Gefäßkryptogamen. Jg. 32. 1891. p. 15—59.
- 960. Preuschoff, Tolkemiter Vegetationsverhältnisse. Jg. 35. 1894. p. 27.
- 961. Führer, G., Die wichtigsten Pflanzenfunde aus dem Kreise Insterburg. Jg. 46. 1905. p. 77.
- 962. Lettau, A., Floristische Exkursionen in den Kreisen Insterburg und Sensburg. Jg. 49. 1908. p. 216-218. Jg. 50. 1909. p. 131-135. Vergl. auch Nr. 942.
- 963. Kühn, H., Neue Funde für den Kreis Insterburg. Jg. 39. 1898. p. 42-43.
- 964. und Lettau, A., Neue Funde für die Kreise Insterburg und Gumbinnen. Jg. 36. 1895. p. 22. — Vergl. auch Nr. 984.

- 965. Lettau, A., Zur Kenntnis der Flora des Kreises Gumbinnen und der angrenzenden Kreise Insterburg und Darkehmen. Jg. 39, 1898. p. 30—32.
- 966. Grütter, M., Botanische Durchforschung des Tzullkinner Forstes (in den Kreisen Gumbinnen, Insterburg und Pillkallen). Jg. 36. 1895. p. 5-8.
- 967. Allgemeiner Überblick über die Vegetationsverhältnisse des Kreises Pillkallen. Jg. 34. 1893. p. 17—23.
- 968. Führer, G., Botanische Mitteilungen aus dem Kreise Pillkallen. Jg. 46. 1905. p. 77-78.
- 969. Rosikat, L., Botanische Untersuchung des Kreises Stallupönen. Jg. 36. 1895. p. 11—15.
- 970. Vogel, Zur Flora der Umgegend von Eydtkuhnen und Göritten im Kreise Stallupönen. Jg. 35. 1894. p. 35.
- 971. Lettau, A. Floristische Untersuchungen in den Grenzgebieten der Kreise Gumbinnen-Darkehmen und Gumbinnen-Goldap.
- 972. Kühn, H., Zur Flora der Kreise Insterburg, Darkehmen, Goldap, Heydekrug. Jg. 35. 1894. p. 34. — Jg. 37. 1896. p. 156—158. — Jg. 38. 1897. p. 43.
- 973. Lettau, A., Exkursionen in den Kreisen Goldap, Stallupönen und Insterburg. Jg. 42, 1901. p. 36-39.
- 974. Floristische Untersuchungen in den Kreisen Insterburg und Goldap. Jg. 43. 1902. p. 118-121.
- 975. Schultz, R., Botanische Erforschung des Kreises Goldap. Jg. 33, 1902. p. 90 94. Jg. 36, 1895, p. 10—11.
- 976. Ergänzende Untersuchungen westlicher Teile des Kreises Goldap. Jg. 35. 1894. p. 27—28.
- 977. Grütter, M., Die Moosvegetation der Rominter Heide. Jg. 38, 1897. p. 51-54.
- 978. Rehse, Botanische Forschungen während des Sommers 1893 an der Kreisgrenze Goldap-Oletzko. Jg. 35, 1894. p. 28—29.
- 979. Grütter, M., Zur Kenntnis der Flora der Kreise Goldap und Oletzko. Jg. 38. 1897. p. 39-40 und 48-51.
- 980. Schultz, R., Untersuchung des Kreises Oletzko. Jg. 32. 1891. p. 60-63.
- 981. Lettau, A., Floristische Untersuchungen im nördlichen Teil des Kreises Ragnit. Jg. 40. 1899. p. 54—56.
- 982. Groß, R., Botanische Beobachtungen im Memelgebiet von Schmalleningken bis zur Mündung der Szeszuppe. Jg. 39. 1898. p. 20—30.
- 983. Führer, G., Botanische Exkursionen in den Kreisen Tilsit und Ragnit. Jg. 46. 1905. p. 75-77.
- 984. Lettau, A., Floristische Untersuchungen in den Kreisen Tilsit-Ragnit und Insterburg-Gumbinnen. Jg. 41. 1900. p. 50-53.
- 985. Floristische Untersuchungen in den Kreisen Ragnit und Tilsit. Jg. 44. 1903. p. 135—137.
- 986. Preuß, H., Die Frühlingsflora im Memelgelände in den Kreisen Ragnit und Tilsit. Jg. 41. 1900. p. 53—58.
- 987. Führer, G., Zur Kenntnis der Flora des Kreises Tilsit. Jg. 45, 1904. S. p. 23-28.
- 988. Preuβ, H.. Die Vegetationsverhältnisse in dem Kreise Tilsit nördlich der Memel. Jg. 42, 1901. p. 48—64.
- 989. Führer, H., Floristische Untersuchungen in den Kreisen Heydekrug und Tilsit. Jg. 44, 1903. p. 137-144.

Botanik. 39

- 990. Lettau, A., Floristische Untersuchungen in den Kreisen Heydekrug, Stuhm und Insterburg. Jg. 47. 1906. p. 204—207.
- 991. Führer, G., Forschungsergebnisse aus dem Kreise Heydekrug. Jg. 43. 1902. p. 95-109.
- 992. Knoblauch, E., Bericht über die botanische Erforschung des Kreises Memet. Jg. 26. 1885. p. 26-37.
- 993. Bericht über die botanische Untersuchung des Kreises Memel im Jahre 1885. Jg. 27. 1886. p. 49—55.

Vergl. auch Nr. 972, 994.

- 994. Luerssen, Chr., Bericht über seine Bereisung der kurischen Nehrung und einzelner Teile der Kreise Memel und Heydekrug. Jg. 31, 1890. p. 2-4.
- 995. Hilbert, R., Botanische Wanderung über die kurische Nehrung. Jg. 45. 1904. S. 3-10.
- 996. Floristische Mitteilungen über die kurische Nehrung. Jg. 49. 1908. p. 190-192.

#### G. Einzelne Pflanzenarten.

#### a. Cryptogamen.

- 997. Friedberger, E., Über Leuchtbacterien. Jg. 47. 1906. S. p. 309—310. (Ausführl. Mitteilungen sind im Centralblatt f. Bakteriologie Abt. I. Bd. 43 veröffentlicht.)
- 998. Gutzeit, E., Demonstration von Leuchtbakterien aus Meerwasser, Jg. 40. 1899. S. p. 3-4. Vergl. Nr. 446, 447, 455, 1226, 1249.

999. Hennings, P., Beitrag zur Pilzflora des Samlandes. Jg. 35. 1894. p. 85-90.

- 1000. Caspary, R., Trüffeln und trüffelähnliche Pilze in Preußen. M. 2 Taf. und 1 Bl. Taf.-Frkl. Jg. 27. 1886. p. 177—206.
- 1001. Keine Trüffeln bei Ostrometzko. Jg. 27. 1886. p. 109-112.
- 1002. Kühn, H., Ein riesiger Klapperschwamm (Polyporus frondosus Fr.). Jg. 37, 1896. p. 152.
- 1003. Treichel, A., Pilzdestillate als Rauschmittel. Jg. 39. 1898. p. 46-64, Jg. 42, 1901. p. 76-77.

## Vergl. Nr. 456-458, 572.

- 1004. Luerssen, Chr., Seltene und neue Farnpflanzen sowie Frostformen von Aspidium Filix mas aus West- und Ostpreußen. Jg. 32. 1891. S. p. 42—46.
- 1005. Das Vorkommen von Hymenophyllum tunbridgense in der sächsischen Schweiz und neue Funde von seltenen Farnbastarden (Asplemium heufleri Reich. und Aspidium randum A, Br.) in Deutschland bezw. Österreich. Jg. 29. 1888. S. p. 29—30.
- 1006. v. Seemen, Botrychium matricariifolium A. Br. Jg. 36. 1895. p. 22.
- 1007. Caspary, R., Vorkommen von Isoëtes lacustris L. und Isoëtes echinospera Durieu in Preußen. Jg. 26. 1885. S. p. 24—25.

### Vergl. Nr. 918.

#### b. Phanerogamen.

- 1008. Tischler, G., Über die gegenwärtigen Kenntnisse vom Ursprung unserer Kulturpflanzen. Jg. 41. 1900. p. 78—81.
- 1009. Abromeit, J., Neuere Ansichten über den Ursprung einiger Kulturpflanzen. Jg. 47. 1906. S. p. 127—129.

- 1010. Teichert, C., Über Glyceria fluitans, eine vergessene Getreideart. Jg. 48. 1907. p. 170—173.
- 1011. Treichel, A., Historisches vom Maulbeerbaum. Jg. 34. 1893. p. 28-30. Jg. 35. 1894. p. 43.

Vergl. Nr. 1256-1258.

- 1012. Abromeit, J., Über bemerkenswerte Formen der einheimischen Nadelhölzer. Jg. 46. 1905. p. 73-75.
- 1013. Jentzsch, A., Vorlegung der Monographie von Prof. Dr. Conwentz über die Eibe in Westpreußen. \* Jg. 33. 1892. S. p. 39.
- 1014. Abromeit, J., Die Eibe und die Formen der Eichen in Ostpreußen. Jg. 47, 1906. p. 241—243.
- 1015. Graebner, P., Sparganium neglectum Beeby in Ostpreußen. Jg. 35. 1894. p. 38 bis 39.
- 1016. Knoblauch, E., Über Carex vaginata Tausch. Jg. 28. 1887. p. 71-72.
- 1017. Abromeit, J., Zwei für Norddeutschland neu entdeckte Pflanzen: Carex capillaris L. und Salix Lapponum L. Jg. 40. 1899. S. p. 21—22.
- 1018. Caspary, R., Vorlegung neuer Pflanzen aus Preußen: Juncus tenuis W., Kr. Schwetz u. Sedum villosum B., Kr. Strasburg. Jg. 27. 1886. S. p. 36—37.
- 1019. Abromeit, J., Agave americana L. in Ostpreußen blühend. Jg. 50. 1909. p. 95-96.
- 1020. Abromeit, J., Kritische Bemerkungen über die auf Ostpreußen bezüglichen Angaben der Betula nana. Jg. 45. 1904, S. p. 35—37. Vergl. auch Nr. 932.
- 1021. Grütter, M., Weitere Betrachtungen bezüglich der Anthemis arvensis × Matricaria inodora. Jg. 33, 1902. p. 89—90.
- 1022. Caspary, R., Senecio vernalis W. et K. schon um 1717 in Ostpreußen gefunden. Jg. 27, 1886. p. 104—108.
- 1023. Peter, A., Eine neue Pflanze aus Ostpreußen (Hieracium nemorosum). Jg. 40. 1899. p. 113—115.
- 1024, Caspary, R., Vorlegung von jungen Blüthenständen von Paulownia imperialis Sieb. et Zuccr. aus d. königl. botan. Garten zu Königsberg. Jg. 27, 1886, S. p. 35-36.
- 1025. Scharlok, Ranunculus auricomus L., cassubicus L. und sogen. Zwischenformen. Jg. 34. 1893. p. 30—31.
- 1026. Ranunculus steveni Andrzejowski bei Graudenz. Jg. 27. 1886. p. 39-41.
- 1027. Scholz, J., Der Formenkreis von Corydalis cava Schwgg, et Körte. M. Taf, 1—3. Jg. 39, 1898. p. 73—77.
- 1028. Abnorme Formen von Corydalis cava Schwgg. Jg. 43, 1902. p. 130—131.
- 1029. Neumann, Die Zusammensetzung der Früchte von Trapa natans. \* Jg. 39, 1898. S. p. 48.
- 1030. Abromeit, J., Die eigenartige Verbreitung der Mistel in unserer Provinz und ihr etwaiger Zusammenhang mit der Verbreitung der ihre Samen verschleppenden Vögel. Jg. 49, 1908, p. 89.
- 1031. Spribille, Bemerkungen über die Rubi und Rosae der Provinz Posen. Jg. 40. 1899. p. 64-68.
- 1032. Weiß, 2 Formen von Geum strictum × urbanum. Jg. 27. 1886. p. 36—37. Vergl. Nr. 1134—1136.

## XI. Mineralogie und Petrographie.

#### a. Allgemeines.

- 1033. Johnsen, A., Die Entwickelung der Petrographie. Jg. 45. 1904. p. 49-59.
- 1034. Jentzsch, A., Kleinere mineralogische und petrographische Mitteilungen. Jg. 26. 1885. S. p. 42—43.
- 1035. Mügge, O., Petrographische Demonstrationen. \* Jg. 38. 1897. S. p. 17.
- 1036. Jentzsch, A., Beispiel einer Gesteinsmetamorphose. \* Jg. 36, 1895. S. p. 16.
- 1037. Korn, J., Gesteinsanalysen durch spezifisches Gewicht. \* Jg. 36. 1895. p. 60.
- 1038. Mügge, O., Chemische Reaktionen fester Mineralien aufeinander. \* Jg. 43. 1902. S. p. 8.
- 1039. Radioaktivität in Gesteinen, Jg. 48, 1907. p. 231.
- 1040. Neue Hilfsapparate für mineralogisch-mikroskopische Untersuchung, \* Jg. 38. 1897. S. p. 48.
- 1041. Demonstration neuer Mikroskope für mineralogisch-petrographische Zwecke.\* Jg. 38, 1897. S. p. 37.

### b. Kristallographie.

- 1042. Mügge, O., Über einen Apparat von der Firma R. Fuess-Berlin zur Demonstration der verschiedenen Strahlenbrechung in einem krystallinischen Medium.\* Jg. 40. 1899. S. p. 13.
- 1043. Koken, E., Neue Ansichten über Isomorphismus. Jg. 36. 1895. S. p. 11.
- 1044. Mügge, O., Neues über das Wachsen der Kristalle. \* Jg. 37. 1896. S. p. 36.
- 1045, Demonstration zur Symmetrie der Kristalle, \* Jg. 37, 1896, S. p. 39.
- 1046. Scheer, C. H., Das Wachsen verschimmelter Alaunkristalle. \* Jg. 37. 1896. S. p. 9.
- 1047. Mügge, O., Zustandsänderungen in Kristallen. Jg. 48. 1907. p. 57-59.
- 1048. v. Drygalski, E., Die Struktur des Grönlandeises. Jg. 35, 1894. S. p. 25.
- 1049. Mügge, O., Demonstration der Plasticität der Eiskristalle. \* Jg. 38, 1897. S. p. 24.
- 1050. Plastische Krystalle. \* Jg. 39. 1898. S. p. 27.
- 1051. Die Plasticität des Eises und die Bewegung der Gletscher, \* Jg. 42, 1901. S. p. 5.

#### c. Spezielle Mineralogie und Petrographie.

- 1052. Mügge, O., Vorlegung neu eingegangener Gesteine aus dem Harz, \* Jg. 38, 1897. S. p. 79.
- 1053. Schellong, O., Vorlegung von goldführenden Gesteinen, die in der Mehrzahl aus Australien stammen. Jg. 31. 1890. S. p. 24—25.
- 1054, Jentzsch, A., Geologische Erläuterungen zu den von Dr. Schellong vorgelegten Gesteinen. Jg. 31, 1890. S. p. 25.
- 1055, Albrecht, H., Vorlegung verschiedener Amazonensteine, \* Jg. 38, 1897, S. p. 53,
- 1056. Jentzsch, A., Bemerkungen über die Bestandteile der Meteoriten. \* Jg. 26. 1885. S. p. 42.
- 1057. Boeke, H. E., Über Meteorite. Jg. 50. 1909. S. p. 165-168.
- 1058. Johnson, A., Über den Krant des Zipfelberges im Samland. Jg. 48. 1907. p. 46-51.
- 1059. Über Glaukonit in den Kupsten und im Untergrunde der Kurischen Nehrung. Jg. 49. 1908. p. 51—60.
- 1060. Klien, G., Die Phosphoriteinlagerungen an den Ufern des Dnjester in Russisch Podolien und in der Bukowina. Jg. 36. 1895. S. p. 26.
- 1061, Sommerfeld, F., Versuche am Perowskit u. Pyrochlor. \* Jg. 39, 1898. S. p. 15.
- 1062. Die Familie der Quarze. Jg. 41, 1900. S. p. 6-9.
- 1063. Mügge, O., Lösungsgeschwindigkeiten der Flächen des Quarzes gegenüber Flußsäure. \* Jg. 44, 1903. S. p. 10.

- 1064. Vogel, G., Die Minerale der seltenen Erden. \* Jg. 36. 1895. S. p. 36.
- 1065. Wiechert, E., Die allotropen Formen des Silbers. \* Jg. 34, 1893. S. p. 20.

## XII. Geologie und Palaeontologie.

### A. Allgemeines und Vermischtes.

- 1066. Johnsen, A., Die Erstarrung der Erde. Jg. 46. 1905. p. 120.
- 1067. Wiechert, E., Die Beschaffenheit des Erdinnern. Jg. 37. 1896, S. p. 4-5.
- 1068. Saalschütz, L., Zur Kritik von Rudolf Falbs Hypothese über die Ursachen der Erdbeben. Jg. 30. 1889. S. p. 19--22.
- 1069. Tornquist, A., Über in Ostpreußen beobachtete Erdbebenerscheinungen an der Jahreswende 1908/09 (= Mittlgn. a. d. geolog.-palaeontolog. Institut u. d. Bernsteinsammlung d. Universität Königsberg i. Pr. Nr. 4). Jg. 50. 1909. p. 26—36.
- 1070. Tornquist, A., Grundwasser und Quellen. Jg. 49. 1908. p. 301-302.
- 1071. Jentzsch, A., Geologische Erläuterungen zu der in Königsberg erbohrten Mineralwasserquelle. Jg. 39. 1898. S. p. 18 (vergl. auch Nr. 1105).
- 1072. Scheer, C. H., Über Winderosion. \* Jg. 39, 1898. S. p. 15.
- 1073. Jentzsch, A., Vorlegung und Besprechung der wichtigsten geologischen Publikationen aus dem Jahre 1885. \* Jg. 37. 1886. S. p. 20.
- 1074. Verschiedene geologische Mitteilungen. \* Jg. 40. 1899. S. p. 3.
- 1075. Schellwien, E., Mitteilungen aus dem Gebiete der Geologie und Palaeontologie.\* Jg. 44. 1903. S. p. 7.
- 1076. Spuren einer alten Eiszeit auf der Erde. Jg. 46. 1905. p. 99-100.
- 1077. Tornquist, A., Neuerworbene seltene Versteinerungen. Jg. 49, 1908. p. 78.
- 1078. Neumann, P., Klemm's geologisch-agronomische Untersuchungen im Gebiet des alten Neckarbettes bei Darmstadt, \* Jg. 39. 1898. S. p. 6.

#### B. Geognostische Beschreibungen ausländischer Gegenden.

- 1079. Jentzsch, A., Bericht über eine wissenschaftliche Reise nach Skandinavien und England. Jg. 30. 1889. S. p. 18-19.
- 1080. Koken, E., Die geologische Beschaffenheit der Insel Oeland, \* Jg. 35. 1894. S. p. 47.
- 1081. Schellwien, E., Strandverschiebungen und Untersuchungen in Popiliani in Russisch-Littauen. \* Jg. 37. 1896. S. p. 5.
- 1082. Geologische Exkursionen in Böhmen. Jg. 45, 1904, S. p. 55.
- 1083. Lühe, L., Die Eishöhlen, insbesondere die Dobschauer Höhle in der kleinen Tatra. Jg. 36. 1895. S. p. 29.
- 1084. Jentzsch, A., Das im Jahre 1896 in Deutsch-Ostafrika entdeekte, abbauwürdige Kohlenlager. Jg. 38. 1897. S. p. 33.
- 1085. Schellwien, E., Trias, Perm und Carbon in China. Mit 1 Tafel. Jg. 43. 1902. p. 59—78.

#### C. Norddeutsches Flachland.

- a. Allgemeines und Vermischtes.
- 1086. \* Jentzsch, A., Führer durch die geologischen Sammlungen des Provinzialmuseums. 80. Königsberg. 1892.

- 1087. Jentzsch, A., Vorlegung neuer Arbeiten über die Geologie der Provinz. Jg. 27. 1886. S. p. 15—16.
- 1088. Über den neuesten Stand der geologischen Kartierung Preußens. Jg. 28. 1887. S. p. 17.
- 1089. Vorlegung der Probedrucke zweier die Provinz betreffenden Kartenwerke: 1. Geologische Spezialkarte von Preußen im Maßstabe 1:25000, hrsg. v. d. Kgl. geolog. Landesanstalt, Sektionen Marienwerder, Rehhof, Mewe und Münsterwalde, bearb. von Jentzsch. \* 2. Höhenschichtenkarte Ost- u. Westpreußens im Maßstab 1:300000, bearb. von A. Jentzsch und G. Vogel. Jg. 29. 1888. S. p. 32—33.
- 1090. Vorlegung der von Dr. R. Klebs aufgenommenen Sektion Wormditt der von der Gesellschaft herausgegebenen geologischen Karte der Provinz Preußen. Jg. 31. 1890. S. p. 13—14.
- 1091. Die Blätter Marienwerder, Rehhof, Mewe und Münsterwalde der von der Kgl. geolog. Landesanstalt herausgegebenen geologischen Karte von Preußen. Maßstab 1:25000. Jg. 31. 1890. S. p. 35—36.
- 1092. Vorlegung von 4 Sektionen der im Auftrage der Geologischen Landesanstalt hergestellten geologischen Karte von der Umgebung von Riesenburg Westpr. und des Planes eines Centralmuseums für Königsberg. \* Jg. 36, 1895. S. p. 35.
- 1093. Vorlegung der 75. Lieferung der von der Königl. geologischen Landesanstalt zu Berlin herausgegebenen geologischen Spezialkarte von Preußen, enthaltend die Blätter Schippenbeil, Dönhoffstädt, Langheim, Lamgarben, Rössel und Heiligelinde, bearb. von R. Klebs bez. H. Schröder. Jg. 39. 1898. S. p. 19.
- 1094. Tornquist, A., Ostpreußen als geotektonisches Element von Europa. \* Jg. 48. 1907. p. 348.
- 1095. Die Feststellung des Südwestrandes des baltisch-russischen Schildes und die geotektonische Zugehörigkeit der ostpreußischen Scholle (= Mitteilungen aus dem geologisch-palaeontologischen Institut und der Bernsteinsammlung der Universität Königsberg i. Pr. Nr. 1). Jg. 49. 1908. p. 1—12.
- 1096. Zur Auffassung der östlich der Weichsel gelegenen Glaciallandschaft. Jg. 50. 1909. p. 299. (Vgl. Jahrb. f. Min. 1910. Bd. 1. S. 37 ff.)
- 1097. Schellwien, E., Der Landverlust an der samländischen Küste, Jg. 46. 1905. p. 119 (vgl. den folgenden Titel).
- 1098. Geologische Bilder vou der samländischen Küste. M. 54 Abb. Jg. 46. 1905. p. 1—43. — Vergl. auch Nr. 1108.
- 1099. Tornquist, A., Geologische Exkursion in die Gegend südlich von Allenstein. Jg. 49. 1908. p. 312.
- 1100. Jentzsch, A., Für das geologische Provinzialmuseum eingegangene Geschenke. Jg. 27. 1886. S. p. 59—61.
- 1101. Mitteilungen aus dem Provinzialmuseum, Jg. 28, 1887. S. p. 17—19.
- 1102. Neue Zugänge zu den geologischen Sammlungen des Provinzialmuseums, Jg. 29, 1888. S. p. 4.
- 1103. Berichte über die Verwaltung des geologischen Provinzialmuseums im Jahre 1888. Jg. 30. 1889. S. p. 3—5. 1889. Ebenda p. 68—70. 1890. Jg. 31. 1890. S. p. 49—52. 1891. Jg. 32. 1891. S. p. 70—77.

1104. Jentzsch, A., Bericht über die geologische Abteilung des Provinzial-Museums der Physikalisch-ökonomischen Gesellschaft bei Gelegenheit der Feier des 100 jährigen Bestehens der Gesellschaft 1890. M. 1 Tab. Jg. 31. 1890. Jubiläumsschriften p. 105—145.

Vergl. Nr. 19-23, 1086.

1105. Blochmann, R., Eine in Königsberg erbohrte Mineralwasserquelle. Jg. 39, 1898.
 S. p. 17—18. — Vergl. auch Nr. 1071.

#### b. Alluvium.

- 1106. Soecknick, K., Triebsandbildung auf der Kurischen Nehrung und Berent's Versuch zur künstlichen Herstellung von Triebsand. \* Jg. 44. 1903. S. p. 7.
- 1107. Triebsand-Studien, M. 4 Abb. Jg. 45. 1904. p. 37-48.
- 1108. Tornquist, A., Über die Wanderung von Blöcken und Sand am ostpreußischen Ostseestrand, M. 2 Taf. u. 2 Textfig. Jg. 50. 1909. p. 79—88 (= Mittlgn. a. d. geolog.-palaeontolog. Institut u. d. Bernsteinsammlung d. Universität Königsberg i. Pr. Nr. 5).
- 1109. Lemcke, A., Die botanische Untersuchung einiger ost- und westpreußischer Torfe und Torfmoore. Jg. 35. 1894. S. p. 29—35.
- 1110. Weitere Untersuchungen ost- und westpreußischer Torfe und Torfmoore. Jg. 36, 1895. S. p. 9.
- 1111. Torfuntersuchungen. Jg. 38. 1897. S. p. 46.
- 1112. Fritsch, C., Torf und Torfpräparate. Jg. 43. 1902. p. 89-90.

#### c. Diluvium,

- 1113. Jentzsch, A., Der Nachweis einer Interglacialzeit für Norddeutschland. \* Jg. 26. 1885. S. p. 40.
- 1114, Die Chronologie der Eiszeiten, Jg. 37, 1896, S. p. 18-20.
- 1115. Gisevius, P., Ein Vorkommen von interglacialem Süßwassermergel in der Sektion Wormditt. Jg. 40, 1899. S. p. 7—8.
- 1116. Jentzsch, A., Bemerkungen zu dem Vortrag des Herrn Prof. Gisevius: "Ein Vorkommen von interglacialem Süßwassermergel in der Sektion Wormditt." Jg. 40, 1899. S. p. 8.
- 1117. Koken, E., Die Herkunft und Verbreitung diluvialer Wirbeltiere, \* Jg. 34, 1893. S. p. 28.
- 1118. Jentzsch, A., Neue Funde zur preußischen Diluvialfauna. Jg. 36, 1895. S. p. 13-14.
- Spuren des interglacialen Menschen in Norddeutschland. Jg. 40, 1899. S. p. 16—18.
   Vergl. Nr. 619, 790—795, 855.

## d. Diluvialgeschiebe.

- 1120. Jentzsch, A., Die Herkunft unserer Diluvialgeschiebe, Jg. 27, 1886. S. p. 61-63.
- 1121. Lundbohm, Hj., Verzeichnis einer Sammlung ost- und westpreußischer Geschiebe, eingesandt von Dr. Alfred Jentzsch, geordnet und teilweise bestimmt. Jg. 27. 1886. p. 84—92.
- 1122. Geschiebe aus der Umgegend von Königsberg in Ostpreußen, eingesandt an die Schwedische Geologische Landesuntersuchung von dem Mineralien-Kabinet der Universität zu Königsberg i. Pr. und bestimmt im Januar 1888. Jg. 29. 1888. p. 27—31.

1123. Remelé, A., Diluvialgeschiebe aus Ost- und Westpreußen. Jg. 34, 1893. S. p. 5-8.

1124. Pompeckj, J. F., Die faunistische und zoogeographische Bedeutung der Jurageschiebe im Diluvium Ost- und Westpreußens. Jg. 48. 1907. p. 92—94. Vergl. Nr. 578, 582, 608, 625, 626, 852 a.

#### e. Tertiär.

1125. Klebs, R., Neue geologische Beobachtungen über die Verbreitung der Braunkohlen in Ostpreußen. Jg. 26. 1885, S. p. 30—32.

1126. Engelhardt, H., Über Tertiärpflanzen von Grünberg in Schl. aus dem Provinzialmuseum zu Königsberg i. Pr. Jg. 27. 1886. p. 93—94.

1127. Koken, E., Die Wirbeltierfauna des samländischen Unteroligocäns. Jg. 33. 1892. S. p. 42—43.

Vergl. Nr. 753.

### f. Ältere Formationen.

- 1128. Schellwien, E., Die Tierwelt am Ende des paläozoischen Zeitalters. Jg. 41, 1900. S. p. 9—10.
- 1129. Jentzsch, A., Vorlegung eines Stückes obersilurischen Korallenkalkes. Jg. 31. 1890. S. p. 36.

Vergl. Nr. 561, 562.

#### D. Bernstein und verwandte fossile Harze.

- 1130. Klebs, R., Die Farbe und Imitation des Bernsteins. Jg. 28, 1887. S. p. 20-25.
- 1131. Vogel, G., Das Klarkochen des Bernsteins. \* Jg. 39. 1898. S. p. 15.
- 1132. Jentzsch, A., Vorlegung eines Bernsteinstücks von 580 g. Jg. 33, 1892. S. p. 39.
- 1133. Jonas, R., Bernsteinperlen aus einem mykenischen Kuppelgrabe und die Identifizierung ihrer Substanz mit Succinit. M. Abb. (= Mitteilungen a. d. geolog.palaeontolog. Institut u. d. Bernsteinsammlung d. Universität Königsberg i. Pr. Nr. 2.) Jg. 49. 1908. p. 350—368.
- 1134. Caspary, R., Neue Bernsteinpflanzen. Jg. 27. 1886. S. p. 18-19.
- 1135. Einige neue Pflanzenreste aus dem samländischen Bernstein, M. 1 Taf. Jg. 27. 1886. p. 1—8.
- 1136. Jentzsch, A., Besprechung des Werkes von Conwentz, H.: Monographie der baltischen Bernsteinbäume. Danzig 1890. Jg. 31, 1890. S. p. 35.
- 1137. v. Olfers, E., Flügellose Arthropoden des Bernsteins in ihrer Beziehung zur Descendenztheorie. Jg. 46. 1905. p. 100—104.
- 1138. Die "Ur-Insekten". (Thysanura und Collembola im Bernstein.) (M. 90 Abb. auf 25 Taf.) Jg, 48, 1907. p. 1—40.
- 1139. Cockerell, T. D. A., An Apparently New Syrphid Fly from Baltic Amber. (M. 1 Fig.) Jg. 50, 1909. p. 173.
- 1140. Descriptions of Hymenoptera from Baltic Amber. (M. 14 Abb.) (= Mittlgn. a. d. geolog.-palaeontolog. Institut u. d. Bernsteinsammlung d. Universität Königsberg i. Pr. Nr. 3.) Jg. 50, 1909. p. 1—20.
- 1141. Some Additional Bees from Prussian Amber. (= Mittlgn, a, d, geolog-palaeontolog, Institut u, d, Bernsteinsammlung d, Universität Königsberg i, Pr. Nr. 3.) Jg. 50, 1909, p. 21—25.
- 1142. Hagedorn, M., Borkenkäfer des baltischen Bernsteins. (M. 12 Textabbild.) Jg. 47. 1906. p. 115—121.

- 1143. Lühe, M., Säugetierhaare im Bernstein. Mit Demonstrationen. Jg. 45. 1904. S. p. 62-63.
- 1144. Klinger, H., Siegburgit (fossiler Storax aus dem Braunkohlensand von Siegburg). \* Jg. 37, 1896. S. p. 5.

Vergl. Nr. 1160.

## XIII. Archäologie.

## A. Allgemeines und Vermischtes.

- 1145. Tischler, O., Resultate der im Auftrage der Physikalisch-ökonomischen Gesellschaft im Laufe des Jahres 1886 angestellten archäologischen Untersuchungen sowie über den Zuwachs der anthropologisch-archäologischen Abteilung des Provinzial-Museums, Jg. 27. 1886, S. p. 38—39. 1887, Jg. 29, 1888, S. p. 14.
- 1146. Berichte über den Zuwachs der archäologisch-anthropologischen Abteilung des Provinzial-Museums im Jahre 1886. Jg. 28. 1887. S. p. 11. 1888. Jg. 30. 1889. S. p. 25—32. 1889. Jg. 31. 1890. S. p. 18—23.
- 1147. Bericht über die archäologisch-anthropologische Abteilung des Provinzial-Museums der Physikalisch-ökonomischen Gesellschaft bei Gelegenheit der Feier des 100 j\u00e4hrigen Bestehens der Gesellschaft 1890. Jg. 31, 1890. Jubil\u00e4umsschriften p. 85—104.
- 1148. Jentzsch, A., Über den der Gesellschaft geschenkten wissenschaftlichen Nachlaß
  Otto Tischlers. Jg. 32. 1891. S. p. 63-64.
- 1149. Bericht über die Verwaltung und Vermehrung der archäologischen Sammlungen des Provinzial-Museums in den Jahren 1890 und 1891. M. Abb. im Text u. 1 Taf. Jg. 33, 1892. S. p. 26—38.

Vergl. Nr. 19-23, 40.

- 1150. Kemke, H., Ein Hilfsmittel der vorgeschichtlichen Forschung, \* Jg. 41, 1900, S. p. 10.
- 1151. Kleinere Mitteilungen. \* Jg. 43, 1902. S. p. 8.
- 1152. Neues Material zur Kenntnis der baltischen Vorgeschichte. (Schwertscheidenbeschläge aus einem schleswigschen Moore.) M. 2 Abb. Jg. 41. 1900. S. p.19—24.
- 1153. Tischler, O., Die Kupferzeit in Europa. Jg. 28. 1887. S. p. 7-9.
- 1154. Vorzeigung und Besprechung von Abbildungen üb. d. Darstellung von Waffen und Costümen auf alten Bronzen der Hallstadt-Italischen Periode. Jg. 26. 1885. S. p. 28—30.
- 1155 Vorlegung und Besprechung von "Frhr. v. Tröltsch, Fundstatistik der vorrömischen Metallzeit im Rheingebiete". Jg. 26. 1885. S. p. 21—23.
- 156. Vorlegung und Besprechung von "N. F. B. Sehested, Archaeologiske Undersögelser. 1878—81. Bd. 2." Jg. 26. 1885. S. p. 3—6,
- 1157. Tischler, O., Vorlegung ägyptischer Altertümer. Jg. 31. 1890. S. p. 16.
- 1158. Vorlegung von Geweberesten aus den Gräbern von Akhmin in Fayum (Ägypten). Jg. 31, 1890. S. p. 25.
- 1159. Stieda, L., Demonstration einer ägyptischen Mumie und Mitteilungen über die Methode der Balsamierung bei den Ägyptern. Jg. 28. 1887. S. p. 18.
- 1160. Rühl, F., Mitteilungen aus Unteritalien. (Truddhus. Ausgrabungen von Sybaris. Steinmetzzeichen von Metapont. Sicilianischer Bernstein.) Jg. 29. 1888. S. p. 28—29.

- 1161. Tischler, O., Die Funde römischer Metallgefäße in den Skelettgräbern in Nord-Europa. Jg. 30. 1889. S. p. 11—16.
- 1162. v. Fellenberg-Riviers, L. R., Analysen gefärbter römischer Gläser. Aus d. Nachlaß hrsg. von A. Jentzsch. Jg. 33. 1892. p. 68—73.
- 1163. Johnsen, A., Beiträge zur Kenntnis natürlicher und künstlicher Gläser. Jg. 47. 1906. p. 105—110.
- 1164. *Tischler*, O., Über Aggry-Perlen und über Herstellung farbiger Gläser im Altertume. Jg. 27. 1886. S. p. 5—15.
- 1165. Abriß der Geschichte des Emails. Jg. 27. 1886. S. p. 39-59.
- 1166. Scharlok, J., Über das ehemals in Preußen übliche Drehen des Töpfergeschirrs auf der Blockscheibe und das Schwarzbrennen desselben; zwei untergegangene und in Berücksichtigung des vorgeschichtlichen preußischen Begräbniswesens bemerkenswerte Herstellungsweisen von Tongeräten. Jg. 26. 1885. S. p. 6—15.

#### B. Preußische Gräberfunde.

- 1167. Tischler, O., Ostpreußische Grabhügel I. Jg. 27. 1886. p. 113—176. M. 2 Taf., 1 Bl. Taf.-Erk. u. 6 Abb. im Text.
- 1168. Ostpreußische Grabhügel II. M. 2 Taf. u. 2 Abb, im Text. Jg. 29, 1888. 106—135.
- 1169. Ostpreußische Grabhügel III. M. 2 Taf. Jg. 31, 1890. Jubiläumsschriften. p. 1—37.
- 1170. Kemke, H., Ein Beitrag zur Chronologie der ostpreußischen Gräberfelder mit Berücksichtigung der Nachbargebiete. Jg. 40. 1899. p. 86—112.
- 1171. Fundverzeichnis zu Tafel 7—15 der 1. (ostpreußischen) Sektion des Photographischen Albums der Berliner Anthropologischen Ausstellung im Jahre 1880.
   Jg. 42. 1901. p. 88—95.
- 1172 \* Tischler, O., Ostpreußische Altertümer aus der Zeit der großen Gräberfelder nach Christi Geburt. Im Auftrage des Vorstandes der Phys.-ökonom. Gesellschaft herausgegeben von Heinrich Kemke. Königsberg i. Pr. 1902. 4°. 46 p. 30 Taf.
- 1173. *Kemke*, *H.*, Das Gräberfeld von Bartlickshof, M. 3 Taf. Jg. 41. 1900. p. 108—134.
- 1174. Tischler, O., Das Gräberfeld von Corjeiten bei Germau. Jg. 27. 1886. S. p. 22-24.
- 1175. Lindemann, F., Die Ausgrabung des Gräberfeldes bei Eisliethen. \* Jg. 34. 1893. S. p. 15.
- 1176. Tischler, O., Drei zu Adlig Götzhöfen, Kr. Memel, gefundene Bronzen. Jg. 29. 1888. S. p. 25.
- 1177. Kemke, H., Das Hügelgrab anf dem Gute Groß-Kamnionken, Kr. Sensburg, und das Gräberfeld in Skatnick, Kr. Rastenburg. Mit Abb. Jg. 30. 1899. S. p. 14—16.
- 1178. Tischler, O., Die Email-Scheibe aus dem Gräberfelde zu Oberhof bei Memel. Jg. 27. 1886. S. p. 30-39.
- 1179. Das Gräberfeld bei Oberhof, Kr. Memel. Jg. 29. 1888. S. p. 14-23.
- 1180. Lindemann. F., Ausgrabung eines Hügelgrabes von Radnicken. Jg. 38, 1892.
  S. p. 39.

- 1181. Lindemann, F., Die Ausgrabungen in Radnicken und Jaugehnen, Jg. 34
  1893. S. p. 14-15.
- 1182. Tischler, O., Die Ergebnisse der durch Kretschmann vorgenommenen Ausgrabung von fünf Grabhügeln bei Rantau im Samlande. Jg. 28. 1887. S. p. 11—14.
- 1183. Vorzeigung der Copie eines zu Rondsen bei Graudenz gefundenen Bronzeeimers. Jg. 26. 1885. S. p. 23—24.
- 1184. Kemke, H., Bericht über Ausgrabungen in Scharnick bei Seeburg. Jg. 35. 1894. S. p. 42-46.
- 1185. Vorzeigung der bei den Ausgrabungen zu Scharnick bei Seeburg gefundenen Urnen. Jg. 36. 1895. S. p. 11.

## C. Preußische Depot- und Einzelfunde.

- 1186. Tischler, O., Einige Bronze-Depot-Funde des Provinzial-Museums. M. Abbild, Jg. 29, 1888. S. p. 5--11.
- 1187. Vorlegung eines bei Ritterthal, Kr. Heiligenbeil, gefundenen Bronzecelts. Jg. 31. 1890. S. p. 28.
- 1188. Kemke, H., Das in Altkamp bei Rössel gefundene Bronzeschwert. M. Abb. Jg. 36. 1895. S. p. 29-35.
- 1189. Der Silberfund von Marienhof. M. 1 Taf. Jg. 38. 1897. p. 79—96 und S. p. 51.\*
- 1190. Ein auf der Kurischen Nehrung bei Schwarzort gefundener kupferner Fingerring in Form eines Siegelringes, M. Abb. Jg. 40. 1899. S. p. 16.

## XIV. Erd- und Völkerkunde.

#### A. Ost- und Westpreußen.

- 1191. Jentzsch, A., Die Aufgaben der Heimatskunde Ostpreußens. Jg. 26. 1885. S. p. 18.
- 1192. Die Landeskunde Ostpreußens, \* Jg. 34, 1893, S. p. 11.
- 1193. Ostpreußen im Lichte der Statistik. Jg. 35. 1894. S. p. 23.
- 1194. Vorlegung und Besprechung von neu erschienener Literatur, die für die Heimatskunde von Interesse ist. Jg. 27. 1886, S. p. 59.
- 1195. Vorlegung von Druckschriften, die für die Naturgeschichte der Provinz von Interesse sind. Jg. 34. 1893. S. p. 15.
- 1196. Vorlegung von Meßtischblättern aus Ost- und Westpreußen in photographischen Copien der Generalstabsaufnahme. Jg. 26. 1885. S. p. 18 u. p. 39.
- 1197. \* Jentzsch, A., u. Vogel, G., Höhenschichtenkarte Ost- und Westpreußens im Maßstabe 1:300000. Blatt I: Bromberg-Marienwerder. Blatt II: Danzig. Blatt III: Königsberg. Königsberg i. Pr., 1890—1891. (Das in Jg. 36, 1895. p. 74 als im Druck befindlich bezeichnete Blatt Allenstein ist nicht erschienen.)
- 1198. Stieda, L., Vorlegung der Höhenschichtenkarte von Ost- und Westpreußen. Blatt I: Bromberg-Marienwerder. Jg. 31, 1890. S. p. 7, Vergl. auch Nr. 1089.
- 1199. Jentzsch, A., Kurze Begleitworte zur Höhenschichtenkarte von Ost- und Westpreußen (bei Vorlegung von Blatt II: Danzig). Jg. 32, 1891. p. 24—28.
- 1200. Vorlegung des Blattes Königsberg der Höhenschichtenkarte Ost- und Westpreußens. Jg. 32. 1891. S. p. 47.

1201. Jentzsch. A., Begleitworte zur Höhenschichtenkarte Ost- und Westpreußens, Sekt. Königsberg. Jg. 36. 1895. p. 74—75.

Vergl. Nr. 1211.

- 1202. Braun, G., Die Seen Ostpreußens. \* Jg. 44. 1903. S. p. 9.
- 1203. Ostpreußens Seen, Geographische Studien, M. 2 Taf, Jg. 44, 1903. p. 33 bis 125.
- 1204. Fleischer, Der Nariensee. Jg. 35. 1894. p. 35-36.
- 1205. Braun, G., Eispressungen in Masuren. Jg. 47. 1906. p. 122.
- 1206. Eiswirkung an Seeufern (am Löwentin See), Mit 4 Abb. Jg. 47, 1906. p. 8—13, Nachtr. p. 104.
- 1207. Seligo, A., Untersuchungen der physikalischen Verhältnisse in norddeutschen Seen. Jg. 34. 1893. S. p. 8.
- 1208. Jentzsch, A., Die Regulierung der Weichselmündung. \* Jg. 33, 1892. S. p. 50.
- 1209. Die Überschwemmungsgebiete der Nogat. \* Jg. 29, 1888. S. p. 14.
- 1210. Pancritius, P., Die Passarge. Jg. 26. 1885. S. p. 15-18.
- 1211. Haupt, G., Beiträge zur Kenntnis der Oberflächengestalt des Samlandes und seines Gewässernetzes. Mit 1 Höhenschichtenkarte. Jg. 48. 1907. p. 251 bis 340.
- 1212. Jentzsch, A., Die Gestaltung der preußischen Küste, \* Jg. 28. 1887. S. p. 38.

### B. Andere Länder.

- 1213. Braun, G., Über Erosionsfiguren aus dem nördlichen Apennin. M. 2 Abbild. Jg. 48. 1907. p. 41—45.
- 1214. Vanhöffen, E., Der Vesuv. \* Jg. 31, 1890. S. p. 43.
- 1215. Braun, G., Über ein Stück einer Strandebene in Island. M. 1 Karte u. 3 Abb. Jg. 47, 1906. p. 1-7.
- 1216. Gestaltung der Ostküste von Island. Jg. 47. 1906. p. 122.
- 1217. Jentzsch, A., Deutsche Grönlandforschungen. Jg. 39. 1898. S. p. 24-25.
- 1218. Hahn, F., Die Südpolarforschung. Jg. 38, 1897. S. p. 21-24.
- 1219. Vageler, P., Die Mkatta-Steppe und ihre wirtschaftliche Bedeutung. Jg. 50. 1909. p. 289—297.
- 1220. *Grabowski*, F., Klimatologische und naturhistorische Mitteilungen aus Neu-Guinea. Jg. 29, 1888. S. p. 26-28.
- 1221. Chun, C., Die Guanchen, Jg. 28, 1887. S. p. 30-31, Vergl, auch Nr. 483.
- 1222. Lindemann, F., Vorzeigung eines Kaffernanzuges sowie einiger Utensilien der Kaffern. Jg. 33, 1892. S. p. 21.
- 1223. Strehl, H., Die Bewohner von Kaiser Wilhelms-Land und ihre Gebrauchsgegenstände. Jg. 38. 1897. S. p. 51—53.
- 1224. Benrath, A., Erzgewinnung in den peruanischen Kordilleren. Jg. 47. 1906. p. 130-132.
- 1225. Seehusen, G., Ortsbestimmung auf See. \* Jg. 49. 1908, p. 384.

## XV. Hygiene. Nahrungs- und Genußmittel.

- 1226. Jäger, H., Bakteriologie des täglichen Lebens. \* Jg. 42. 1901. S. p. 5-6.
- 1227. Ellinger, A., Theorie der Wirkung der Desinfektionsmittel. \* Jg. 39. 1898. S. p. 6. Vergl. Nr. 446 ff.
- 1228. *Hilbert*, *R.*, Über Waldmalaria. Jg. 46, 1905, p. 50—52. Vergl. Nr. 565 ff.
- 1229. Ascher, L., Zur Theorie und Praxis der Lufthygiene. M. 1 Abb. Jg. 48. 1907. p. 52—54.
- 1230. 1. Bericht der Kommission zur Bekämpfung des Rauches in Königsberg i. Pr. M. 1. Taf. Jg. 48. 1907. p. 121-154.
- 1231. *Hurdelbrink*, F., Angewandte Methoden zur Untersuchung der Luft auf schweflige Säure und Ruß. Jg. 48. 1907. p. 145—150.
- 1232. Ascher, L., Die Bekämpfung des Rauches in Königsberg vom gesundheitlichen Standpunkte. Jg. 48. 1907. p. 124—137.
- 1233. Ascher, L., Soziale Hygiene. \* Jg. 43, 1902. S. p. 14.
- 1234. Die Gesundheitsverhältnisse in Ostpreußen. Jg. 50, 1909. p. 40-45.
- 1235. Die Lungenkrankheiten Königsbergs. Nebst Anlagen u. 3 Taf. Jg. 45, 1904. p. 60—89.
- 1236. Jäger, H., Die neueren Bestrebungen, die Verbreitung der Tuberkulose unter Menschen und Tieren einzuschränken. Jg. 40. 1899. S. p. 19—20.
- 1237. Seydel, K., Über die Gefahren der Bleirohrverwendung bei Wasserleitungen. Jg. 30. 1889. S. p. 22—23.
- 1238. Jäger, H., Die Wechselwirkungen zwischen Fluß- und Grundwasser in hygienischer Hinsicht. Jg. 39, 1898. S. p. 16.
- 1239, Seydel, K., Die Reinigung der städtischen Abwässer. Jg. 32, 1891, S. p. 47-51.
- 1240, Jäger, H., Das sogenannte biologische Verfahren der Reinigung von Abwässern. \* Jg. 41. 1900. S. p. 13.
- 1241. Neuere Verfahren der Reinigung städtischer Abwässer. \* Jg. 43. 1902. S. p. 8.
- 1242. Pfeiffer, R., Di. Verunreinigung des Pregels. \* Jg. 48. 1907. p. 214.
- 1243. Fleischmann, W., Über Milchanalyse. Jg. 35. 1894. S. p. 47.
- 1244, Klien, G., Nachweis von Futterfett in der Milch, Jg. 39, 1898, S. p. 36.
- 1245. Die Einwirkung der Futterstoffe auf die Zusammensetzung der Ziegenmilch, \* Jg. 29. 1888. S. p. 32.
- 1246. Backhaus, A., Die Zusammensetzung der Frauenmilch und deren Surrogate. Jg. 38, 1897. S. p. 33-36.
- 1247. Fleischmann, W., Die Anwendung der Centrifugalkraft zur Entrahmung der Kuhmilch. Jg. 32. 1891. S. p. 28.
- 1248. Cronheim, W., Die Reinigung der Milch von mechanischen Verunreinigungen.
  \* Jg. 38. 1897. S. p. 48.
- 1249. Backhaus, A., Die Bakterien der Königsberger Milch. \* Jg. 41. 1900. S. p. 11.
- 1250. Lühe, M., Über Würmer, die als Nahrungsmittel von Menschen dienen. Jg. 38. 1897. S. p. 25.
- 1251. Seydel, K., Giftige Speisen. Jg. 37. 1896. S. p. 6-9.

- 1252. Blochmann, R., Die Biere auf der Nordostdeutschen Gewerbeausstellung 1895. \* Jg. 36. 1895. S. p. 28.
- 1253. Büschler, E., Reinigung der Bierapparate. \* Jg. 39. 1898. S. p. 6.

## XVI. Volks- und Landwirtschaft. Technik.

- 1254, Gisevius, P., Die Verwertung der Arbeiten der geologischen Landesanstalt für die Bodenuntersuchung. Jg. 39, 1898, S. p. 33—35.
- 1255. Marek, G., Die Moore und ihre Kultur. Jg. 26, 1885. S. p. 24.
- 1256. Neumann, P., Die Zuckerrüben-Industrie. Jg. 37. 1896. S. p. 30-31.
- 1257. Klien, G., Das Verhältnis des Spelzengewichtes einer Auzahl in Ostpreußen geernteter Gerstensorten. Jg. 27. 1886. S. p. 26.
- 1258. Gisevius, P., Die Squarehead-Weizen-Bildung in Ostpreußen und die Entwickelung eingeführter Squarehead-Zuchten. \* Jg. 43, 1902. S. p. 13.
- 1259. Reisch, E., Hederichvertilgung durch chemische Mittel. \* Jg. 44. 1903. S. p. 7.
- 1260. Stutzer, A., Die Staßfurter Kali-Industrie, \* Jg. 43. 1902. S. p. 8.
- 1261. *Ulrich*, P., Die Verwendung des Luftstickstoffs in der Landwirtschaft. Jg. 47. 1906. p. 266—270.

#### Vergl. Nr. 1010, 1011.

- 1262. Blochmann, R., Die Heizwertbestimmungen von Brennmaterialien. \* Jg. 42. 1901. S. p. 6.
- 1263. Rolin, O., Bekämpfung des Rauches aus Dampfkesselfeuerungen. Jg. 48, 1907. p. 138-139.
- 1264. Kobbert, E., Feuerungen für Wohnungen und Kleingewerbe. Jg. 48. 1907. p. 139—145.
- 1265. Ausblick auf die zukünftige Entwickelung der Feuerungen. Jg. 48, 1907. p. 151-154.
- 1266. Cohn, P., Der Ersatz der Kohlen durch andere Energiequellen. Jg. 36, 1895. S. p. 17—26.
- 1267. Blochmann, R., Gasexplosionen. Jg. 34, 1893. S. p. 11-12.
- 1268. Seydel, K., Eine Bergwerks-Explosion in Ostpreußen (Palmnicken). Jg. 36, 1895.
  S. p. 3—4.
- 1269. Thomas, Das in der Armee neu eingeführte "Gewehr 88". Jg. 32. 1891. S. p. 3.
- 1270. Blochmann, R., Aus der Sprengtechnik. \* Jg. 40. 1899. S. p. 41.
- 1271. Hartwich, A., Die städtischen Anlagen für elektrisches Licht in Königsberg. Jg. 30. 1889. S. p. 47—50.
- 1272. Gleichstrommotore. \* Jg. 36, 1895. S. p. 28.
- 1273. Die Strompreise verschiedener deutscher Elektrizitätswerke, Jg. 39, 1898. S. p. 37—44.
- 1274. Kolvenbach, W., Elektrische Öfen. \* Jg. 39. 1898. S. p. 6.
- 1275. Krieger, F. M., Die elektrischen Straßenbahnen und ihr Einfluß auf Galvanometer. Jg. 34, 1893. S. p. 18—20.
- 1276. Mitteilungen über elektrisches Straßenbahnwesen. \* Jg. 42. 1901. S. p. 8.
- 1277. Schmidt, K., Das phonische Rad und seine Verwendung in der Telegraphie. Jg. 29. 1888. S. p. 24—25.

4\*

- 1278. Kirbuss, O., Die Herstellungsweise von Glaslinsen für photographische Zwecke. \* Jg. 37. 1896. S. p. 21.
- 1279. Über Linsensysteme und ihre Fehler. \* Jg. 38, 1897. S. p. 18.
- 1280. Ernst Abbé und die Zeißwerke in Jena. \* Jg. 46. 1905. p. 118.
- 1281. Gottheil, L. E., Die Entwickelung und die Fortschritte der Photographie. Jg. 30. 1889. S. p. 42—46.
- 1282. Kirbuss, O., Über Photographien fliegender Geschosse. \* Jg. 39, 1898. S. p. 33.
- 1283. Braun, M., Die submarine Photographie. \* Jg. 38. 1897. S. p. 24.
- 1284. Kirbuss, O., Die Photographie in natürlichen Farben. Jg. 37. 1896. S. p. 3-4.
- 1285. Die Herstellungsweise der farbigen Photographien von Dr. Selle in Brandenburg a. H. \* Jg. 37, 1896. S. p. 21, (vgl. p. 17.)
- 1286. Die neue Farbenphotographie nach Lumière. Jg. 49. 1908. p. 61-63.
- 1287. Speiser, B., Ermittelung rechnerischer Grundlagen für die Durchführung photographischer Prozesse. Jg. 50. 1909. p. 48.
- 1288. Weiß, O., Chronographie und Chronophotographie. Jg. 50. 1909. p. 45-46.
- 1289. Kof, K., Die Erzeugung von Bildern auf photographischen Platten durch Einwirkung der Dämpfe gelösten Quecksilberchlorides (nach Untersuchungen mit Dr. Hugo Haehn). Jg. 48. 1907. p. 60-62.

#### Vergl. Nr. 136—143.

- 1290. Volkmann, P. u. Maey, E., Über Teilmaschinen. \* Jg. 39. 1898. S. p. 19.
- 1291. Gemmel, P., Zwei zusammengehörige Maschinen zur Beschaffung größerer Mengen antiseptischen Verbandmaterials. Jg. 30. 1889. S. p. 17—18.
- 1292. Kösling, F., Heißluftmotore und deren Anwendung im Laboratorium. \* Jg. 40. 1899. S. p. 5.
- 1293. Hartwich, A., Die Theorie der Druckluftanlagen. Jg. 32. 1891. S. p. 51-58.
- 1294. Volkmann, P., Maßstäbe und Gradteilungen von Volkreisen auf Spiegelglas der Firma Carl Zeiß. Jg. 38. 1897. S. p. 42.
- 1295. Müller, E., Über Graphostatik. \* Jg. 38. 1897. S. p. 47.
- 1296. Referat über das Buch von Föppl. \* Jg. 38, 1897. S. p. 27.
- 1297. Über den Großmann'schen Calcül, \* Jg. 37, 1896, S. p. 36,
- 1298. Kippenberger, K., Künstliche Seide. \* Jg. 42, 1901, S. p. 8. Vergl. Nr. 831.

## XVII. Meteorologie. Bodentemperatur.

- 1299. Cohn, F., Sturmwarnungen. \* Jg. 40. 1899. S. p. 20.
- 1300. Hahn, F., Der Seebär der Ostsee und verwandte Erscheinungen. Jg. 37. 1896.
  S. p. 10—16.
- 1301. Czwalina, G., Neuere Forschungen über Entstehung und Verbreitung der Gewitter. Jg. 26. 1885. S. p. 39—40.
- 1302. Wittrien, O., Wie sind die D\u00e4mmerungserscheinungen des Jahres 1883 zu erkl\u00e4ren? Jg. 27. 1886. S. p. 4-5.
- 1363. Hahn, F., Nordlichtbeobachtungen in Rücksicht auf das herannahende Maximum der Erscheinung. Jg. 31, 1890. S. p. 8—13.

- 1304. Mischpeter, E., Beobachtungen der Station zur Messung der Temperatur der Erde in verschiedenen Tiefen im botanischen Garten zu Königsberg i. Pr. Jan. 1879 bis Dec. 1880. Jg. 27. 1886. p. 9—32. 1881—1882. Jg. 28. 1887. p. 1—26. 1883—1884. Jg. 29. 1888. p. 1—26. 1885—1886. Jg. 30. 1889. p. 1—26. 1887—1888. Jg. 31. 1890. p. 33—58. 1889. Jg. 34. 1893. p. 62—76.
- 1305. Volkmann, P., Die wissenschaftliche Bedeutung der Erdthermometerstationen. Jg. 31. 1890. S. p. 3-4.
- 1306. Schmidt, A., Theoretische Verwertung der Königsberger Bodentemperatur-Beobachtungen. Gekrönte Preisschrift. Jg. 32, 1891. p. 97—168.
- 1307. Leyst, E., Untersuchungen über die Bodentemperatur in Königsberg i. Pr. Mit 2 Taf. Jg. 33. 1892. p. 1—67. (Die Arbeit wurde bei dem von der Physik,-ökonom. Gesellsch. veranstalteten Preisausschreiben mit dem II. Preise gekrönt.)
- 1308. Volkmann, P., Beiträge zur Wertschätzung der Königsberger Erdthermometer-Station 1872—1892. Jg 34. 1893. p. 54—61.
- 1309. Franz, J., Die täglichen Schwankungen der Temperatur im Erdboden. Nach der Bodenthermometer-Station der Physikalisch-ökonomischen Gesellschaft. Jg. 36. 1895. p. 51—66.
- 1310. Die täglichen Schwankungen der Temperatur im Erdboden. Nach der Bodenthermometer-Station der Physikalisch-ökonomischen Gesellschaft. Jg. 37. 1896. S. p. 16—17.
- 1311. Frhr. v. Lupin, F., Quellentemperaturen in Oberbayern. M. 1 Karte. Jg. 38. 1897. p. 1—36.

Vergl. Nr. 32-35.

Über phaenologische Beobachtungen vergl. Nr. 730-739, 744, 834, 835.

## XVIII. Astronomie und Astrophysik.

- 1312. Cohn, F., Internationale astronomische Untersuchungen. Jg. 41. 1900. S. p. 3-4.
- 1313. Franz, J., Bericht über die Versammlung der Astronomischen Gesellschaft in Bamberg vom 17. bis 19. September 1896. Jg. 37. 1896. S. p. 31—33.
- 1314. Cohn, F., Kleinere astronomische Mitteilungen. Jg. 39. 1898. S. p. 5-6.
- 1315. Kleinere astronomische Mitteilungen. \* Jg. 43, 1902. S. p. 9.
- 1316. Rahts, J., Neuere Entdeckungen in der Astronomie. \* Jg. 40. 1899. S. p. 21.
- 1317. Struve, H., Die neuen Einrichtungen der Sternwarte. \* Jg. 39. 1898. S. p. 32.
- 1318. Die Bedeutung der Fernrohre für die Sichtbarkeit der Gestirne, Jg. 39. 1898. S. p. 24.
- 1319. Cohn, F., Die Bedeutung des Heliometers für die Astronomie. \* Jg. 40. 1899. S. p. 5.
- 1320. Rahts, J., Die persönlichen Fehler bei astronomischen Beobachtungen und deren Vermeidung. Jg. 38. 1897. S. p. 36-37.
- 1321. Der gegenwärtige Standpunkt der Stellarphotographie, Jg. 27, 1886, S. p. 34—35,
- 1322. Cohn, F., Die Anwendung der Photographie in der Astronomie. \* Jg. 42. 1901. S. p. 5.
- 1323. Franz, J., Die Gültigkeitsgrenzen des Gravitationsgesetzes. Jg. 35. 1894. S. p. 39.
- 1324. Struve, H., Die Genauigkeit des Newtonschen Attraktionsgesetzes. Jg. 37. 1896.
  S. p. 23.
- 1325. Cohn, F., Periodische Lösungen des Dreikörperproblems. Jg. 49. 1908. S. p. 76.

- 1326. Franz, J., Die astronomischen Entdeckungen des letzten Jahres in unserem Planetensystem. Jg. 36. 1895. S. p. 12.
- 1327. Saalschütz, L., Kosmogonische Betrachtungen. Jg. 28. 1887. p. 73—104. M. Abb. (vgl. ebenda S. p. 20.)
- 1328. Rahts, J., Die Bewohnbarkeit der Gestirne. Jg. 34. 1893. S. p. 9-11.
- 1329. Struve, H., Über den neuen Planeten zwischen Erde und Mars. \* Jg. 39, 1898. S. p. 37.
- 1330. Die Flecke des Planeten Jupiter. \* Jg. 45, 1904. S. p. 71.
- 1331. Cohn, F., Der fünfte Jupitermond. Jg. 37. 1896. S. p. 34-35.
- 1332. Hassenstein, W., Die Bahnbewegungen der Jupitermonde. \* Jg. 50, 1909. p. 47.
- 1333. Struve, H., Bessel's Untersuchungen betreffend die Bewegung des Uranus. Jg. 38. 1897. S. p. 27—29.
- 1334. Rahts, J., Eine neue Bestimmung der mittleren Dichte der Erde. Jg. 37. 1896. S. p. 17—18.
- 1335. Das Schwanken der Erdachse, soweit sich dasselbe auf Lagenveränderungen derselben im Innern der Erde bezieht. Jg. 32. 1891. S. p. 4—5.
- 1336. Neuere Messungen über die Veränderungen der geographischen Breite. Jg. 39. 1898. S. p. 26-27.
- 1337. Eine von Kant angegebene Ursache für die Veränderung der Rotationsgeschwindigkeit der Erde. \* Jg. 41. 1900. S. p. 5.
- 1338. Cohn, F., Zeitbestimmung und Zeitmaß. \* Jg. 43. 1902. S. p. 14.
- 1339. Braatz, E., Über Zeitbestimmung. \* Jg. 50. 1909. S. p. 157. (Der Vortrag erschien in der "Woche" Jg. 1909. H. 23.)
- 1340. Rühl, F., Die Prinzipien der byzantinischen Zeitrechnung. Jg. 37. 1896. S. p. 9-10.
- 1341. Der schwedische Kalender im 18. Jahrhundert. Jg. 37. 1896. S. p. 22.
- 1342. Franz, J., Die astronomischen Beobachtungen des Mondes, Jg. 30, 1889. S. p. 39-42.
- 1343. Neue Berechnung von Hartwig's Beobachtungen der physischen Libration des Mondes, Jg. 28, 1887. S. p. 26—33.
- 1344. Der Begriff der Libration. Jg. 36, 1895. S. p. 15.
- 1345. Untersuchungen über den Mond. Jg. 33, 1892. S. p. 3-4.
- 1346. Rahts, J., Der Nutzen, welchen jetzt Beobachtungen, die zur Zeit einer totalen Verfinsterung des Mondes angestellt werden, für die Astronomie haben. Jg. 40. 1899. S. p. 4—5.
- 1347. Franz, J., Die Beschaffenheit der Sonne. Jg. 35. 1894. S. p. 12-13.
- 1348. Cohn, F., Die Bedeutung der Sonnenfinsternisse für die moderne Astronomie. Jg. 47. 1906. p. 129.
- 1349. Franz, J., Über die am 19. August 1887 bevorstehende totale Sonnenfinsternis. M. 1 Karte im Text. Jg. 27. 1886. S. p. 26—32.
- 1350. Die Beobachtung der totalen Sonnenfinsternis am 19. August 1887. Jg. 28. 1887. S. p. 37.
- 1351. Cohn, F., Einiges von den Grundlagen der Astronomie (Bestimmung der Örter der Gestirne). \* Jg. 45. 1904. S. p. 83.
- 1352. Bestimmung der Entfernungen der Fixsterne. \* Jg. 42. 1901. S. p. 6.
- 1353. Franz, J., Die Messung der Helligkeit der Fixsterne. Jg. 29. 1888. S. p. 23.
- 1354. Die Spektra der Sterne, Jg. 34, 1893. S. p. 13-14.
- 1355. Struve, H., Die Eigenbewegungen der Fixsterne. \* Jg. 44, 1903. S. p. 11.

- 1356. Franz, J., Die Entdeckungen des letzten Jahres auf dem Gebiete der Fixsterne. Jg. 36. 1895. S. p. 11.
- 1357. Rödiger, C., Bahnbestimmung spektroskopischer Doppelsterne. \* Jg. 44. 1903.
  S. p. 7.
- 1358. Franz, J., Die Entdeckung des Procyonbegleiters. \* Jg. 38. 1897. S. p. 24.
- 1359. Struve, H., Der veränderliche Stern Algol. \* Jg. 36. 1895. S. p. 36.
- 1360. Franz, J., Kurze Mitteilungen über den Andromedanebel. Jg. 26. 1885. S. p. 42.
- 1361. Peters, C. W. F., Über Kometen und Sternschnuppen. \* Jg. 30, 1889. S. p. 5. (abgedr. in d. Königsb. Hartungschen Ztg. Jg. 1889. Nr. 47, 53 u. 59.)
- 1362. Franz, J., Mitteilungen über den teleskopischen, periodischen Tuttleschen Kometen. Jg. 26. 1885. S. p. 41—42.
- 1363. Der Sternschnuppenfall vom 27. Nov. 1885. Jg. 26. 1885. S. p. 42. Vergl, Nr. 91—93, 97.

## XIX. Mathematik.

- 1364. Kalbfleisch, G., Bemerkungen zu dem Vortrag von Prof. A. Schülke: Welche Ziele hat der Unterricht in der Geometrie? Jg. 49, 1908, p. 70—71.
- 1365. Kühnemann, F. W., Das geschichtliche Moment im mathematischen Unterricht. Jg. 47, 1906. p. 39—44.
- 1366. Meyer, F., Zur Ökonomie des Denkens in der Elementarmathematik. \* Jg. 39. 1898. S. p. 35.
- 1367. Komplexe Größen und Elementargeometrie, \* Jg. 40. 1899. S. p. 21.
- 1368. Das Neue in der Mathematik. \* Jg. 45. 1904. S. p. 83.
- 1369. Minkowski, H., Das Actual-Unendliche nach den Untersuchungen von Prof. Dr. Cantorin Halle. \* Jg. 36, 1895. S. p. 27.
- 1370. Peters, P., Bemerkungen zu dem Vortrag von Prof. Dr. Schülke: Welche Ziele hat der Unterricht in der Geometrie? Jg. 49. 1908. p. 69—70.
- 1371. Saalschütz, L., Über Zahlzeichen der alten Völker. Jg. 33. 1892. S. p. 4-9.
- 1372. Schönflies, A., Plückers wissenschaftlicher Nachlaß. \* Jg. 44, 1903. S. p. 10.
- 1373. Zur Statistik des mathematischen Studiums. \* Jg. 49, 1908. p. 74. (Abgedr. in dem Jahresbericht der Deutschen Mathematiker-Vereinigung, Jg. 1908. S. 23.)
- 1374. Bemerkungen zu dem Vortrag von Prof. A. Schülke: Welche Ziele hat der Unterricht in der Geometrie? Jg. 49, 1908. p. 68.
- 1375. Schülke, A., Die Reform des mathematischen Unterrichts an höheren Schulen. Jg. 47. 1906. p. 15—20.
- 1376. Differential- und Integralrechnung im Unterricht, Jg. 47, 1906. p. 36—39.
- 1377. Welche Ziele hat der Unterricht in der Geometrie? Jg. 49. 1908. p. 63—68.
- 1378. Das Imaginäre im Unterricht. Jg. 50. 1909. p. 300-301.
- 1379. Wittrien, O., Bemerkungen zu dem Vortrag von Prof. A. Schülke: Welche Ziele hat der Unterricht in der Geometrie? Jg. 49. 1908. p. 68-69.
- 1380. Fuhrmann, W., Zur kubischen Gleichung. \* Jg. 42, 1901. S. p. 6.
- 1381. Hassenstein, W., Allgemeine Integrationsmethoden der gewöhnlichen Differentialgleichung 1. Ordnung  $\frac{dy}{dx} = -\frac{P(xy)}{Q(xy)}$  Jg. 47. 1906. p. 270—276.
- 1382. *Hirsch*, A., Lineare Differentialgleichungen mit eindeutigen Integralen. Jg. 33. 1892. S. p. 16—21.

- 1383. Hölder, O., Einfache Herleitung der elliptischen Funktionen. Jg. 38, 1897.S. p. 53—57.
- 1384. Hurwitz, A., Die Kettenbruch-Entwicklung der Zahl e. Jg. 32, 1891. S. p. 59-62.
- 1385. Kostka, C., Zur Grundaufgabe der symmetrischen Funktionen, Jg. 49. 1908. p. 374-384.
- 1386. Meyer, F., Zur Theorie der kettenbruch-ähnlichen Algorithmen. Jg. 38. 1897. S. p. 57—66.
- 1387. Die Basis der natürlichen Logarithmen, \* Jg. 41, 1900. S. p. 10.
- 1388. Partialbruchzerlegung. \* Jg. 45. 1904. S. p. 83.
- 1389. Die Additionstheoreme der elementaren Funktionen. \* Jg. 46, 1905. p. 126.
- 1390. Zur Galoisschen Theorie der Gleichungen, insbesondere derer vom vierten Grade, Jg. 47. 1906. p. 45—58.
- 1391. Zur Theorie der Drehungen und Quaternionen, \* Jg. 48, 1907. p. 63.
- 1392. Saalschütz, L., Zwei Abhandlungen aus dem Gebiete der Bernoullischen Zahlen. Jg. 33, 1892. S. p. 44—49.
- 1393. Zwei Sätze über arithmetische Reihen. Jg. 36, 1895. p. 67 74, (vgl, Jg. 37, 1896. S. p. 9.)
- 1394. Einfache Beweise der Newtonschen Identitäten. Jg. 36, 1895. S. p. 5-7.
- 1395. Über die Funktion gz. \* Jg. 36, 1895. S. p. 16.
- 1396. Die Wurzelziehung aus komplexen Größen. Jg. 37. 1896. S. p. 24—29.
- 1397. Cauchi's Beweis für die Realität der Wurzeln einer Gleichung der Transformationstheorie, Jg. 38, 1897. S. p. 17—18.
- 1398. Zur Theorie der Kettenbrüche, Jg. 38, 1897. S. p. 37-42.
- 1399. Zur Convergenz und Summation von Kettenbrüchen. Jg. 40. 1899. S. p. 8-13.
- 1400. Über eine gemischte, stets convergente Entwickelung des Arcustangens. Jg. 40. 1899. S. p. 28—36.
- 1401. Beziehungen zwischen den Anfangsgliedern von Differenzreihen und deren Verwendung zu Summationen und zur Darstellung der Bernoullischen Zahlen, Jg. 41, 1900. S. p. 14—17.
- 1402. Über ein bestimmtes Integral, \* Jg. 43, 1902. S. p. 9.
- 1403. Die ganzen Potenzen der Cotangente und der Cosecante nebst neuen Formeln für die Bernoullischen Zahlen. Jg. 44. 1903. p. 1—32.
- 1404. Einige einfache Determinantensätze. Jg. 44, 1903. S. p. 8-9.
- 1405. Kubikwurzelausziehung aus Binomen nach Albert Girard nebst weiteren Zusätzen. Jg. 48. 1907. p. 63—68.
- 1406. Notiz über große Potenzen. \* Jg. 48, 1907. p. 68.
- 1407. Ein Konvergenzkriterium nach Cauchy. \* Jg. 48. 1907. p. 68.
- 1408. Die Darstellung der rationalen echten Brüche als Potenzsummen der halben Einheit. Auszug. Jg. 49. 1908. p. 74—76.
- 1409. Die Discriminante algebraischer Gleichungen. Jg. 50. 1909. p. 168—172.
- 1410. Schönflies, A., Unendlich oft oscillierende Funktionen. Jg. 41. 1900. S. p. 11 bis 13.
- 1411. Der Begriff des Integrals. \* Jg. 42, 1901. S. p. 4.
- 1412. Bemerkungen über elliptische Funktionen. \* Jg. 43. 1902. S. p. 11.
- 1413. Vahlen, Th., Untersuchungen über Linearformen. Jg. 38. 1897. S. p. 47.
- 1414. Über höhere komplexe Zahlen, Jg. 38, 1897. S. p. 72-78.
- 1415. Diophantische Gleichungen. \* Jg. 42. 1901. S. p. 4.

- 1416. Fleischer, H., Fragen der Elementargeometrie, \* Jg. 47, 1906. p. 133.
- 1417. Fuhrmann, W., Der Brocard'sche Winkel und die Geometrie des Dreiecks. \* Jg. 36. 1895. S. p. 11.
- 1418. Continuierliche Transformationen. \* Jg. 38, 1897. S. p. 24.
- 1419. Zur Geometrie des Dreiecks. Jg. 40. 1899. S. p. 37-41.
- 1420. Hilbert, D., Die Grundlagen der Geometrie. \* Jg. 35. 1894. S. p. 47.
- 1421. Hölder, O., Die Möglichkeit der Konstruktion mit Zirkel und Lineal, insbes. üb. d. Unmöglichkeit d. Dreiteilung eines beliebigen Winkels. \* Jg. 39, 1898. S. p. 44.
- 1422. Lindemann, F., Die Hypothesen der Geometrie, Jg. 32. 1891. S. p. 20-23.
- 1423. Die konforme Abbildung der von gewissen algebraischen Kurven begrenzten ebenen Flächenstücke auf die Halbebene. \* Jg. 33, 1892. S. p. 43.
- 1424. Die konforme Abbildung ebener Flächenstücke auf die Halbebene. Jg. 35. 1894. S. p. 27-28.
- 1425. Meyer, F., Die Wechselbeziehungen zwischen Integralrechnung und Geometrie. Jg. 39. 1898. S. p. 44-48.
- 1426. Zur Theorie der konfokalen Gebilde zweiter Ordnung. Jg. 41. 1900. S. p. 24-38.
- 1427. Elementare Dreiecks- und Tetraedergeometrie, \* Jg. 42, 1901, S. p. 8.
- 1428. Kugel und Tetraeder. \* Jg. 43, 1902. S. p. 14.
- 1429. Ein grundlegender Satz der Geometrie der Lage. \* Jg. 46. 1905. p. 127.
- 1430. Müller, E., Besprechung der Neuherausgabe von Grassmanns Werken. \* Jg. 35. 1894. S. p. 49.
- 1431. Kreisgeometrie der Ebene und projektivische Geometrie des Raumes. \* Jg. 37. 1896. S. p. 5.
- 1432. Zur Geometrie orientierter Kreise. \* Jg. 39, 1898. S. p. 6 u. 19.
- 1433. Die Aufgaben und Methoden der darstellenden Geometrie. Jg. 40, 1899. S. p. 23-28.
- 1434. Duale Linienkoordinaten. \* Jg. 43, 1902. S. p. 11.
- 1435. Nitz, K., Zentralperspektive aus Grund- und Aufriß. \* Jg. 49. 1908. p. 373.
- 1436. Saalschütz, L., Note über die Unmöglichkeit der Konstruktion der Ludolphischen Zahl, Jg. 35, 1894, S. p. 23-25.
- 1437. Zwei mathematische Probleme des Altertums. Jg. 39. 1898. S. p. 8-14.
- 1438. Schönflies, A., Die Grundlagen der Geometrie und das Parallelaxiom. \* Jg. 41. S. p. 19.
- 1439. Ein grundlegender Satz der Analysis situs. \* Jg. 43, 1902. S. p. 9.
- 1440. Der Pascalsche Schnittpunktsatz. Jg. 44, 1903. S. p. 4—6.
- 1441. Das Boysche Modell der projektiven Ebene. Jg. 44, 1903. S. p. 9.
- 1442. Eine Fläche ohne Flächeninhalt. \* Jg. 45. 1904. S. p. 83.
- 1443. Die invarianten Eigenschaften der Analysis situs. Jg. 45, 1904. S. p. 83.
- 1444, Punktmengen und Kurven, \* Jg. 45, 1904, S. p. 83.
  1445, Über unendliche Produkte, Jg. 47, 1906, p. 133.
- 1446. Der Kurvenbegriff, \* Jg. 48. 1907. p. 68.
- 1447. Der Kurvenbegriff, \* Jg. 48, 1907. p. 349.
- 1448. Die Begründung der projektiven Geometrie, \* Jg. 49, 1908. p. 273.
- 1449. Vortrag über Drehungen. \* Jg. 50. 1909. p. 299.
- 1450. Sommerfeld, A., Demonstration einer Maschine zur Entwickelung einer willkürlichen Funktion in Fourier'schen Reihen. M. 4 Abb. Jg. 32, 1891. S. p. 28-33.
- 1451. Stäckel, P., Die Grundzüge der Berührungstransformation auf Grund des von Prof. Lie erschienenen Buches. \* Jg. 37, 1896, S. p. 23.

- 1452, Vahlen, Th., Endlichgleiche Polyeder. \* Jg. 43, 1902, S. p. 3.
- 1453. Mitteilungen über die Grundlagen der Geometrie. \* Jg. 45. 1904. S. p. 83.
- 1454. Franz, J., Bericht über die Jahresversammlung der Vereinigung Deutscher Mathematiker am 21. bis 27. Sept. 1896 in Frankfurt a. M. \* Jg. 37. 1896. S. p. 39. Vergl. Nr. 90, 94, 95.

### XX. Varia.

- 1455. Braem, F., Der Schematismus in der Naturbetrachtung. Jg. 31, 1890. S. p. 33-35.
- 1456. Volkmann, P., Die formale Seite der naturwissenschaftlichen Gesetze und die Aufgaben der Naturwissenschaft, insbesondere der Physik. Jg. 33. 1892. S. p. 9—10. (Der Vortrag ist vollständig abgedruckt in: "Himmel und Erde", Jg. 4. 1892. H. 10.)
- 1457. Die mechanische Naturauffassung und die Bedeutung der Mechanik in der Physik, \* Jg, 33, 1892. S. p. 44.
- 1458. Hat die Physik Axiome? Erkenntnistheoretische Studien über die Grundlagen der Physik. Jg. 35. 1894. S. p. 13—22.
- 1459. Causalität und Naturwissenschaft. \* Jg. 37. 1896. S. p. 5. (Abgedruckt in: "Himmel und Erde", Jg. 1896, Mai-Heft.)
- 1460. Erkenntnistheoretisches über Denken und Sein. Jg. 39. 1898. S. p. 3-4.
- 1461. Samuel, S., Die Grenzen der Erblichkeit. Jg. 28, 1887. S. p. 16.
- 1462. Schellwien, E., Bestrebungen zum Schutze der Naturdenkmäler. Jg. 45. 1904. S. p. 68. Vergl. Nr. 850—852.
- 1463. Landsberg, B., Die Reformbestrebungen auf dem Gebiete des biologischen Unterrichts. Jg. 49, 1908, p. 261—264.



# B. Autorenregister.<sup>1</sup>)

Abraham, Max, 872.

Abromeit, Johannes, 46, 88, 797, 798, 804 –806, 808, 845, 852, 853, 854, 856, 857, 859—862, 866, 870, 934, 955, 1009, 1012, 1014, 1017, 1019, 1020, 1030.

Adloff, Paul, 670, 793, 794.

Albrecht, Hermann, 1055.

Alfken, J. D., 667.

Appel, Otto, 458, 531, 829.

Ascher, Louis, 280, 281, 452, 453, 456, 457, 1229, 1232—1235.

Askanazy, Max, 428—431, 434, 436, 440, 460, 575, 593, 594, 600, 601.

Auburtin, Gaston, 486, 502.

Babucke, Ernst, 444. Backhaus, Alexander, 1246, 1249. Bastanier, Ernst, 442.

Beneke, Rudolf, 435, 439, 475.

Benrath, Alfred, 214, 247, 1224.

Bergmann, Franz, 141.

Berthold, Emil, 227, 343—346, 354, 463. Bertram 730.

Blochmann, Reinhart, 124, 156, 193, 194, 208, 212, 216, 231, 235, 238, 252, 256, 267, 1105, 1252, 1262, 1267, 1270.

Boeke, Hendrik E., 1057.

Boruttau, Heinrich, 302.

Braatz, Egbert, 98, 426, 427, 446, 471, 1339.

Braem, Fritz, 1455.

Brandt, Karl, 564.

Braun, Gustav, 1202, 1203, 1205, 1206, 1213, 1215, 1216.

Braun, Max, 13, 14, 30, 61, 69, 76, 83—85, 513, 514, 516, 517, 538, 540, 541, 549, 552, 563, 566, 567, 579, 583—586, 589, 592, 595—598, 609, 610, 618, 621—623, 671—672,

683, 684, 686, 689, 694, 700—702, 713, 715, 718—721, 731, 750, 760, 763—765, 769—771, 778—783, 786, 1283.

Brückmann, Rudolf, 29, 561. v. Bünau, Günther, 902. Büschler, Ernst, 1253.

Caspary, Robert, 796, 836, 867—870, 1000, 1001, 1007, 1018, 1022, 1024, 1134, 1135.

Chmielewski, Czeslaw, 625.

Chun, Carl, 509, 511, 536, 537, 787, 1221. Cockerell, T. D. A., 1139—1141.

Cohn, Fritz, 97, 1299, 1312, 1314, 1315, 1319, 1322, 1325, 1331, 1338, 1348, 1351, 1352.

Cohn, Ludwig, 539, 599.

Cohn, Paul, 168, 1266.

Cohn, Rudolf, 370, 373, 386, 406.

Cohn, Theodor, 365, 368.

Collin, Anton, 606.

Conventz, H., 1136.

Cronheim, Walter, 1248.

Czaplewski, Eugen, 455, 569.

Czwalina, Gustav, 1301.

Dampf, Alfons, 631, 633—635, 649—652, 655, 677.

Dietz, Eugen, 732.

Dorner, Georg, 590, 591.

v. Drygalski, Erich, 1048.

Frhr. v. Eiselsberg, Anton, 395.

Ellinger, Alexander, 328, 371, 374—377, 379, 388, 393, 394, 407, 408, 1227.

Engelhardt. Hermann, 1126.

Fabian, Edmund, 401. v. Fellenberg-Riviers, L. R., 1162. Fibelkorn 948.

<sup>1)</sup> Die Zahlen beziehen sich auf die Nummern des Sachregisters.

Fleischer, Hermann, 1416.

Fleischer, 1204.

Fleischmann, Wilhelm, 1243, 1247.

Frankenstein, Wilhelm, 196.

Franz, Julius, 8, 32, 49, 63, 108, 118, 146, 172, 1309, 1310, 1313, 1323, 1326, 1342—1345, 1347, 1349, 1350,

1353, 1354, 1356, 1358, 1360, 1362, 1363, 1454.

Friedberger, Ernst, 451, 997, 1112.

Fritsch, Carl, 803, 807, 837, 851, 933,

Froelich, Georg, 881, 887, 921.

Frölich 886.

Führer, Gustav, 913, 930, 949, 951, 953, 961, 968, 983, 987, 989, 991.

Fuhrmann, Wilhelm, 1380, 1417—1419.

Funk, Victor, 134.

Funke, Ernst, 492.

Gagel, Curt, 608.

Geffroy, Eugen, 162, 181.

Gemmel, P., 1291.

Gigalski, B., 703.

Gildemeister, Martin, 101, 121, 165, 271, 276—278, 293, 297, 324, 350,

Gisevius, Paul, 1115, 1254, 1258.

Goldstein, Kurt, 311.

Gottheil, L. E., 1281.

Grabowski, Fritz, 1220.

Graebner, P., 1015.

Gramberg, E., 863, 955.

Groß, Hugo, 939.

Groß, Rudolf, 982.

Grosvenor, G. H., 609.

Grütter, Max, 874, 891—898, 966, 967, 977, 979, 1021.

Gutzeit, Ernst, 275, 824, 998.

Haase, Erich, 523, 525, 553.

Hagedorn, Max, 1142.

Hagen, Clara, 327.

Hahn, Friedrich, 1218, 1300, 1303.

Hallervorden, Eugen, 185.

Hartwich, Aurel, 1271-1273, 1293.

Hassenstein, Walter, 1332, 1381.

Haupt, Gustav, 1211.

Hausrath, Herbert, 131.

Henke, Friedrich, 438.

Hennings, P., 999.

Hermann, Ludimar, 9, 12, 41, 52, 66, 100, 136, 142, 143, 160, 161, 163, 164, 170, 284—286, 288, 292, 296, 298 bis 301, 305, 308, 309, 312, 313, 323, 325, 329—339, 347—349, 351 bis 353, 356, 364, 391, 416—420, 425, 522, 699.

Herrmann, Hugo, 936.

Hilbert, David, 1420.

Hilbert, Richard, 613—617, 619, 833, 843, 855, 945—947, 995, 996, 1228.

Hiller, Arthur, 507.

Hirsch, Arthur, 1382.

Hirschfeld, Gustav, 73.

Hölder, Otto, 1383, 1421.

Hofbauer, Isidor, 383, 390.

Hoffmann, E., 733.

Hurdelbrink, Franz, 1231.

Hurwitz, Adolf, 1384.

Isserlin, Max, 341.

Jäger, Heinrich, 1226, 1236, 1238, 1240, 1241.

Jaffe, Max, 369, 378, 403-405, 412.

Jancke, Erich, 133.

Japha, Arnold, 620, 636, 657, 658, 773 bis 776, 784.

Jentzsch, Alfred, 19—21, 766, 834, 838, 852a, 1013, 1034, 1036, 1054, 1056, 1071, 1073, 1074, 1079, 1084, 1086 bis 1093, 1100—1104, 1113, 1114, 1116, 1118—1120, 1129, 1132, 1136, 1148, 1149, 1162, 1191—1197, 1199 bis 1201, 1208, 1209, 1212, 1217.

Jeschke, Conrad, 473.

Johnsen, Arrien, 1033, 1058, 1059, 1066, 1163.

Jonas, Rudolf, 1133.

Jordan 180.

Junius, Paul, 687.

Kafemann, Rudolf, 464.

Kalbfleisch, Georg, 1364.

Kalkreuth, Paul, 914, 916, 943, 944, 950.

Kaufmann, Walter, 102.

Kaunhowen 937.

Kemke, Heinrich, 28, 1150—1152, 1170 bis 1173, 1177, 1184, 1185, 1188 bis 1190.

Kippenberger, Karl, 198, 249, 1298. Kirbuβ, Oskar, 1278—1280, 1282, 1284 bis 1286.

Klebs, Richard, 1125, 1130,

Klien, Georg, 229, 246, 250, 510, 812 bis 823, 825—827, 842, 1060, 1244, 1245, 1257.

Klinger, Heinrich, 130, 203—205, 219, 233, 236, 239, 255, 268, 1144.

Knoblauch, Emil. 992, 993, 1016.

Kobbert, Ernst, 1264, 1265.

Köhler, Albert, 226.

Kösling, Fritz, 1292.

Kof, Karl, 1289.

Koken, Ernst, 532, 680, 695, 789, 795, 1043, 1080, 1117, 1127.

Kolvenbach, Wilhelm, 1274.

Korn, Johannes, 1037.

Kostka, Carl, 1385.

Kowski, Eugen, 264.

Krieger, Ferd. Mich., 1275, 1276.

Krüger 661, 693.

Kühn, H., 963, 964, 1002.

Kühnemann, Friedrich W., 155, 1365.

Landsberg, Bernhard, 1463.

Lange, Julius, 884.

Langendorff, Oscar, 138, 283, 287, 414, 415. Laqueur, Ernst, 322, 357, 381, 382, 384,

385, 411, 515.

Lassar-Cohn 206, 213, 215, 217, 218, 221, 224, 225, 228, 259, 261, 265, 266.

Lebram, Fritz, 474, 484, 500, 501.

Lemcke, Alfred, 530, 849, 885, 919, 1109 bis 1111.

Lettau, A., 922, 923, 942, 962—965, 971, 973, 974, 980, 984, 985.

Leyst, Ernst, 1307.

Lindemann, Ferdinand, 11, 35, 40, 74, 79, 92, 123, 184, 1175, 1180, 1181, 1222, 1422, 1424.

Lindemann, Wladimir Karlowitsch, 409.

v. Linstow, O., 602.

Lissauer, Max. 499.

Löwenherz, Richard, 220, 230, 244, 254.

Lossen, Wilhelm, 201, 223, 234, 237, 240, 241, 243, 253, 257, 258, 260, 262, 263, 269.

Ludloff, Carl, 307, 465.

Lühe, Ludwig, 481, 1083.

Lühe, Max, 15—18, 59, 86, 485, 508, 518—521, 526—529, 542—546, 550, 554, 556, 557, 559, 565, 568, 570 bis 574, 580, 581, 587, 603, 604, 607, 611, 637, 662—664, 668, 669, 675, 676, 678, 685, 690—692, 704 bis 706, 716, 722, 725, 728, 734 bis 738, 742, 744, 746—748, 751, 755 bis 757, 767, 768, 777, 785, 788, 790—792, 1143, 1250.

Luerssen, Christian, 918, 994, 1004, 1005. Lundbohm, Hjalmar, 1121, 1122.

Frhr. v. Lupin, Friedrich, 1311.

Maey, Eugen, 106, 129, 151, 197, 207, 1290.

Marek, Gustav, 1255.

Matthies, Wilhelm, 183.

Meckbach, Hans, 222.

Meirowski, Emil, 289.

Mendthal, Martin, 612.

Merkel, Friedrich, 274.

Meyer, Franz, 1366—1368, 1386—1391, 1425—1429.

Milthaler, Julius, 152, 154, 171, 202.

Minkowski, Hermann, 1369.

Mischpeter, E., 1304.

Mügge, Otto, 1035, 1038—1042, 1044, 1045, 1047, 1049—1052, 1063.

Mühling, Paul, 588.

Müller, Emil, 110, 1295—1297, 1430 bis 1434.

Neumann, E., 153.

Neumann, Paul, 245, 1078, 1256.

Neumann 1029.

Nickell, Gustav, 200, 413.

Nitz, Konrad, 1435.

v. Olfers, Ernst, 761, 1137, 1138.

Pancritius, Paul, 397, 1210.

Pape, Karl, 152, 166.

Partheil, Alfred, 248.

Paul 772.

Perwo, Erich R., 871.

Peter, A., 1023.

Peters, C. W. Friedrich, 1361.

Peters, Paul, 1370.

Pfeiffer, Richard, 139, 449, 450, 1242.

Phoedovius 940, 941.

Pompeckj, Josef Felix, 626-628, 1124.

Praetorius, Ignaz, 801, 878—880, 901.

Preuschoff 960.

Preuß, Hans, 810, 850, 882, 883, 888, 910-912, 915, 917, 924, 925, 927 bis 929, 986, 988.

Protz, Albert, 540.

Rahts, Johannes. 137, 186, 1316, 1320, 1321, 1328, 1334—1337, 1346.

Range 937.

Rautenberg, Ernst, 291, 315—320, 461, 462, 503.

Rawa, Max, 909.

Rießer, Otto, 487.

Rehse 978.

Reisch, Ernst, 1259.

Remelé, Ad., 1122.

Ritthausen, Heinrich, 199, 210, 270.

Rödiger, Carl, 1357.

Römer, Fritz, 875-877.

Rörig, Georg, 762.

Rogner, Ernst, 195.

Rolin, O., 1263.

Rosikat, L., 969.

Rühl, Franz, 653, 1160, 1340, 1341.

Saalschütz, Louis, 90, 93, 95, 1068, 1327, 1371, 1392—1409, 1436, 1437.

Samuel, Simon, 99, 340, 445, 459, 1461.

Sandmann, Siegfried, 473.

Scharlok, Carl Julius Adolph, 899, 900, 1025, 1026, 1166.

Scheer, C. H., 1046, 1072.

Schellwien, Ernst, 22, 23, 558, 560, 562, 629, 681, 682, 696, 1075, 1076, 1081, 1082, 1085, 1097, 1098, 1128, 1462.

Scheller. Robert, 454.

Schellong, Otto, 27, 273, 479, 480, 1053.

Schiefferdecker, Wilhelm, 42, 75.

Schmauch, Georg, 437.

Schmidt, Adolf, 1306.

Sehmidt, Gerhard, 103, 104, 147, 174, 182.

Schmidt, Karl, 127, 1277.

Schmidt 935.

Schönflies, Arthur, 187, 188, 1372—1374, 1410—1412, 1438—1449.

Scholtz, Walter, 410.

Scholz, Harry, 380.

Scholz, Jos. B., 800, 828, 831, 832, 889, 890, 903-908, 926, 932, 1027, 1028.

Schreiber, Julius, 432.

Schuchmann, Max, 712, 729.

Schülke, Albert, 659, 1375-1378.

Schultz, Richard, 864, 873, 935, 975, 976, 980.

Schulze, Julius, 717.

Seehusen, Gottfried. 504, 754, 1225.

Seeliger, Oswald, 512.

v. Seemen 1006.

Sehested, N. F. B., 1156.

v. Seidlitz, Georg, 50, 524.

Seligo, Arthur, 576, 673, 674, 1207.

Sellnick, Max, 548, 630.

Seydel, Karl, 448, 467, 1237, 1239, 1251, 1268.

Seydler, Fr., 958, 959.

Simon, Meier, 387.

Smelkus, Hugo, 191, 211.

Soecknick, Karl, 114, 1106, 1107.

Sommer, W., 482.

Sommerfeld, Arnold, 1450.

Sommerfeld, F., 1061, 1062.

Speiser, Bernhard, 1287.

Speiser, Paul, 87, 533—535, 547, 551, 632, 638—648, 654, 660, 665,

Spribille 1031.

Spulski, Boris, 753.

Stäckel, Paul, 80, 94, 1451.

Stieda. Ludwig, 7, 10, 71, 89, 437, 477, 483, 697, 1159, 1198.

Strehl, Hans, 121, 466-470, 1223.

Stringe, Richard, 646.

Struve, Hermann, 1317, 1318, 1324, 1329, 1330, 1333, 1355, 1359.

Stutzer, Albert, 251, 1260.

Teichert, Curt, 1010. Theodor, F., 441. Thienemann, Johannes, 605, 707, 710, 711, 714, 723, 724, 726, 740, 741, 743, 745, 749.

Thomas 1269.

Tischler, F., 708, 709, 727, 739.

Tischler, Georg, 799, 809, 830, 839—841, 844, 1008.

Tischler, Oscar, 78.

Tischler, Otto, 24, 25, 1145—1147, 1153 bis 1158, 1161, 1164, 1165, 1167 bis 1169, 1172, 1174, 1176, 1178, 1179, 1182, 1183, 1186, 1187.

Treibich, Adolf, 192, 232, 342.

Treichel, Alexander, 802, 811, 846—848, 865, 1003, 1011.

Frhr. v. Tröltsch 1155.

Tornquist, Alexander, 578, 624, 1069, 1070, 1077, 1094—1096, 1099, 1108.

Troje, Oskar, 115, 122, 125, 132, 140, 145, 149, 167.

Ulrich, Gustav R., 58.

1131, 1197.

Ulrich, Paul, 1261.

Frhr. v. Ungern-Sternberg, Erich, 582.

Vageler, Paul, 1219. Vahlen, Theodor, 1413—1415, 1452, 1453. Valentin, Ludwig, 920. Vanhöffen, Ernst, 577, 656, 679, 1214. Vogel, Gustav, 646, 759, 835, 970, 1064, Volkmann, Paul, 53, 68, 96, 105, 106, 112, 113, 119, 120, 126, 128, 144, 148, 157—159, 173, 189, 1290, 1294, 1305, 1308, 1456—1460.

Wachholtz, Franz, 399.

Walkhoff, Ernst. 433, 476.

Wangnick 209.

Wegener, Georg, 555.

Weiβ, Otto, 31, 64, 272, 279, 290, 294, 295, 303, 304, 306, 310, 314, 321, 355, 359—363, 372, 389, 392, 396, 398, 400, 402, 421—424, 666, 1288.

Weiß 1032.

Welz, F., 931, 954.

Wiechert, Ernst, 107, 109, 111, 116, 117, 135, 150, 169, 175—180, 190, 242, 326, 1065, 1067.

Willutzki 957.

Winkelmann, J., 938.

Wittrien, Otto, 1302, 1379.

Włotzka, Ernst, 358.

Woltag 752.

Zander, Richard, 282, 443, 472, 478, 488 bis 491, 493—498, 505, 506, 688, 698, 758.

Zangemeister, Wilhelm, 366, 367, 447.



to the distribution of the